

12
E

MEDICAL RESEARCH
COUNCIL LIBRARY
NO.....



LIBRARY

Author : VEGA (G.)

Title : Vollständige Sammlung grösserer
logarithmisch-trigonometrischer Tafeln..

Acc. No.
62273

Class Mark
b. fel. AX

Date

1794

Volume..

1

[repr. 1896]

Sold to School of Hygiene



Digitized by the Internet Archive
in 2014

https://archive.org/details/b2135702x_001

MEDICAL RESEARCH COUNCIL
LIBRARY.

No.

17896.

THE SAURUS
L O G A R I T H M O R U M
C O M P L E T U S.

Vollständige Sammlung

größerer

logarithmisch - trigonometrischer

T A F E L N.

Riproduzione fotozincografica

DELL' ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE.

FIRENZE, 1889.

THE SAURUS
LOGARITHMORUM
COMPLETUS,

EX

ARITHMETICA LOGARITHMICA, ET EX TRIGONOMETRIA
ARTIFICIALI

ADRIANI VLACCI

COLLECTUS,

PLURIMIS ERRORIBUS PURGATUS,

IN NOVUM ORDINEM REDACTUS,

ET

PRIMA POST CENTESIMAM LOGARITHMORUM CHILIADE, PARTIBUS
QUIBUSDAM PROPORTIONALIBUS DIFFERENTIARUM, LOGARITHMIS SINUUM,
COSINUUM, TANGENTIUM ET COTANGENTIUM PRO PRIMIS AC POSTREMIS
DUOBUS QUADRANTIS GRADIBUS AD SINGULA MINUTA SECUNDA, FORMULIS
NONNULLIS TRIGONOMETRICIS, WOLFRAMII DENIQUE
TABULA LOGARITHMORUM NATURALIUM
LOCUPLETATUS

A

GEORGIO VEGA,

SUPREMO VIGILIARUM PRAEFECTO ET PROFESSORE MATHESIOS IN CAES. REG. ARTIS
PYROTECHNICAE COHORTE, ET SOCIETATIS REGIAE SCIENTIARUM
GOETTINGENSIS SODALI CORRESPOND.

CUM PRIVILEGIO IMPRESSORIO PRIVATIVO SACR. CAES.
REG. APOST. MAJEST.

LIPSIÆ

IN LIBRARIA WEIDMANNIA

1794.

Vollständige Sammlung

größerer

logarithmisch - trigonometrischer

T A F E L N,

nach

Adrian Vlack's

ARITHMETICA LOGARITHMICA

und

TRIGONOMETRIA ARTIFICIALIS,

verbessert, neu geordnet und vermehrt

von

Georg Vega,

Major und Professor der Mathematik bey dem kayserl. königl. Bombardierkorps, und
Correspondenten der königl. großbr. Gesellschaft der Wissenschaften
in Göttingen.

Mit Röm. kayserl. allergnädigsten Privilegio.

Leipzig,

in der Weidmannischen Buchhandlung

1794.

PREFAZIONE

ALLA SECONDA EDIZIONE FOTOZINCOGRAFICA.

L'edizione della celebre opera *Thesaurus logarithmorum completus*, pubblicata a Lipsia nel 1794 dal barone GIORGIO VEGA, è da gran tempo esaurita, e non desta invero sorpresa il fatto che nessun editore ne abbia fino ad oggi tentata una ristampa se si pensa che di fronte alla prospettiva di uno smercio relativamente limitato stanno una spesa non indifferente ed una difficoltà addirittura enorme di ottenere quella correttezza che è dote essenziale di simili opere. Questo fatto, aggiunto all'altro del deterioramento relativamente rapido che è loro proprio, ha fatto sì che quei rarissimi esemplari che con perseveranti ricerche si potranno forse ancora trovare in commercio, hanno acquistato un prezzo elevatissimo.

Grazie peraltro ai moderni progressi delle arti grafiche è stato possibile rendere un segnalato servizio ai calcolatori richiamando in vita quest'opera poderosa che ha costato una sì gigantesca mole di ingrato lavoro. Nel 1889 il generale Annibale Ferrero, direttore dell'Istituto Geografico Militare Italiano, allo scopo di sopperire ai bisogni del servizio geodetico che ne possedeva solo tre esemplari, ebbe la felice idea di farne eseguire una riproduzione fotozincografica la quale, condotta a termine in breve spazio di tempo nelle officine dell'Istituto medesimo, servì alla tiratura di 250 esemplari.

Il lavoro riuscì commendevole sotto tutti i rapporti e, distribuito alle Biblioteche, agli Osservatorii astronomici e ad altri Istituti scientifici italiani, e presentato inoltre alla riunione plenaria triennale dell'Associazione Geodetica Internazionale, che in quello stesso anno fu tenuta in Parigi, riscosse dappertutto il massimo favore. Frattanto la maggior diffusione che così venne data a queste tavole non tardò a portare i suoi buoni frutti, giacchè in capo a qualche mese vennero segnalati alcuni nuovi errori che erano sfuggiti alla revisione del Vega, segno evidente che esse non erano rimaste inoperose.

Esauriti in breve tempo i 250 esemplari, ed in seguito a nuove richieste pervenute all'Istituto Geografico Militare, questo, che aveva conservato le matrici fotozincografiche, venne nella determinazione di farne una seconda edizione di 200 esemplari, che è quella che oggi viene presentata al pubblico.

Informato così il lettore su tali precedenti, riteniamo di capitale importanza riassumere tutto ciò che si riferisce alla correttezza di queste tavole tanto nella edizione originale quanto nelle successive fotozincografiche.

Come si legge nella Prefazione (pagg. v e vii), il Vega compilò quest'opera sulle due di ADRIANO VLACQ divenute da lungo tempo rarissime: *Arithmetica logarithmica* (Gaudæ, 1628) e *Trigonometria artificialis* (Gaudæ, 1633), correggendo alcuni errori che in queste riscontrò e che sono notati nelle stesse pagine v e vii. La revisione della stampa ne mise poi in luce altri i quali, aggiunti a quelli che già si trovavano notati nelle due opere sopra accennate di Vlacq, formano la tavola riportata a pag. xxx;¹ ed affinchè tali errori potessero venir corretti nel contesto con caratteri tipografici anzichè a mano, fu stampata e messa di seguito alla precedente una seconda tavola contenente tutte le dizioni corrette col sottinteso che esse dovessero venire ad una ad una ritagliate in forma di rettangolo ed attaccate sulle rispettive dizioni erronee.

Sull'esemplare che fu riprodotto era stata fatta tale operazione; però nella prima edizione vi rimase un errore (quello a pag. 631, col. 5 Min., lin. sup.), probabilmente perchè il piccolo rettangolo di carta si distaccò senza che alcuno se ne avvedesse; nella presente edizione esso errore venne corretto insieme ai seguenti ultimamente denunziati, cioè:

a pag. 172.	Le tre prime cifre 777 che si trovavano in corrispondenza del numero 59840 vennero abbassate di una linea e fu apposto il dovuto asterisco ai numeri delle colonne 2, 3, 4.			
> > 355	Log. tang. 1°, 26', 12"	4249	leggi	4149
> > >	Log. cotg. >	5751	>	5851
> > 414	Log. cotg. 9°, 05', 50"	7008	>	6908
> > 679	Log. nep. 6343	1623	>	1633

Quanto precede si riferisce unicamente ad errori che potremmo chiamare accidentali; l'illustre Gauss peraltro fece notare² che molti altri errori, piccoli se si vuole, ma di carattere in grandissima parte sistematico, esistevano nell'ultima cifra decimale dei logaritmi delle linee trigonometriche. Egli osservò che i numeri della colonna dei *log. sen.* sono, per lunghe porzioni di tavole da lui saggiate e comprendenti migliaia di casi, esattamente uguali alla somma dei numeri rispettivi delle colonne dei *log. cos.* e *log. tang.* Poichè nelle tavole le mantisse dei logaritmi sono valori abbreviati di frazioni decimali non periodiche, così, per la maggiore possibile approssimazione all'esatto valore, essi debbono essere arrotondati a meno di mezza unità nell'ultima cifra decimale, ed è chiaro che tale arrotondamento non può, nelle uguaglianze precedenti, riuscire rigoroso tutte le volte che gli errori di arrotondamento nella seconda e nella terza colonna sono nello stesso senso, nel qual caso la loro somma supera una mezza unità dell'ultimo ordine decimale. Poichè di simili casi se ne manifestano in media, secondo le probabilità, uno ogni quattro,³ così il *Thesaurus* di Vega, che contiene i logaritmi delle linee trigonometriche di 22680 archi, presenterebbe, stando a questa porzione, la probabilità di avere 5670 logaritmi della terza colonna errati di una unità nell'ultima cifra. Gauss si diffonde quindi in altre considerazioni per dedurre anche sperimentalmente, utilizzando confronti da lui fatti con altre tavole, un rapporto probabile fra il numero dei logaritmi giusti e quello degli errati; noi però non lo seguiremo su questa via e ci contenteremo di riportare qui la conclusione a cui giunse, che cioè sopra i 68038 logaritmi contenuti nelle tre colonne *log. sen.*, *log. cos.* e *log. tang.*, ci dobbiamo aspettare di trovarne 47746 inesatti nell'ultima cifra, e che senza dubbio i

¹ Gli errori che si trovavano in Vlacq sono in questa tavola distinti con asterisco.

² GAUSS VERKE, vol. 4, pag. 257.

³ Gauss ha trovato esattamente verificata questa legge per le tavole di Köler a sette decimali.

logaritmi originalmente calcolati furono quelli dei seni e dei coseni, mentre quelli delle tangenti furono dedotti.

Relativamente alle tavole dei logaritmi dei numeri egli dichiara invece che, in tutti i calcoli di controllo che su di esse gli occorse di fare, le ha trovate sempre molto corrette.

Lo stesso Gauss riflettendo sopra la promessa fatta dal Vega nella Prefazione (pagg. vi e viii), di regalare cioè un ducato per ogni prima denuncia di cifra errata capace di dar luogo a falsi risultati (*pro singulis sphalmatibus computationem turbantibus*), esprime il dubbio che egli non abbia ben chiarito che cosa si deve intendere per errori che danno luogo a falsi risultati, benchè a giudicare da quanto dice nella Prefazione stessa, di avere cioè introdotto molte correzioni nell'ultima cifra decimale delle tavole di Vlacq, sembrerebbe che avesse avuto in mira il più stretto rigore. Secondo Gauss, in fatto di tavole numeriche l'inesattezza di più che mezza unità nell'ultima cifra può, in calcoli rigorosi, portare a falsi risultati, e deve perciò essere riguardata come errore; a conforto di tale opinione cita degli esempi nei quali furono pagati dei premi per errori che tali si potevano considerare solo dietro questa stretta interpretazione, e soggiunge inoltre iperbolicamente che ad una simile stregua al Vega sarebbe costata molto cara la sua promessa giacchè « avrebbe potuto trovarsi in condizioni simili a quelle del re Shiram i cui granai non furono sufficienti a pagare la promessa ricompensa all'inventore del giuoco degli scacchi. »

Malgrado però questo incontestabile appunto che si può fare alle tavole del Vega, esse non cessano tuttavia di essere preziose e di costituire un vero monumento del lavoro umano; e lo stesso Gauss mentre, spinto dalla irrequietezza del suo genio insaziabile di rigore, dettava le precedenti osservazioni critiche, era forse il primo a riconoscerne il merito e la somma utilità.

Le tavole logaritmiche nelle mani del calcolatore sono nè più nè meno che un istrumento, per ben servirsi del quale, egli deve conoscere pregi e difetti, ed è per questo che abbiamo creduto conveniente di porre sotto i suoi occhi le precedenti considerazioni onde ne faccia, quando ne è il caso, il dovuto conto.

P R A E F A T I O.

Adriani Vlacci opera duo longe rarissima: 1) Arithmetica logarithmica seu logarithmorum chiliades centum, etc. Gaudae 1628. folio, 2) Trigonometria artificialis, seu magnus canon triangulorum logarithmicus ad decades secundorum constructus, etc. Gaudae 1655 folio, quae hujus thesauri tanquam basin efficiunt, summa cum accuratone examinata, sicque sphalmata sequentia, eaque haud indicata, correcta sunt:

1) log. 10822, 11954, 12218, 20832, 23806, 24862, 27164, 28758, 29282, 30972, 31973, 33832, 34259, 34728, 35625, 35644, 36935, 37091, 37316, 37983, 38321, 38962, 39844, 39845, 40403, 41018, 41490, 41825, 42506, 44656, 47425, 48033, 48376, 48764, 49328, 49502, 49717, 50479, 50507, 51193, 52943, 53919, 54033, 54586, 54668, 55692, 55996, 56832, 57628, 57629, 57941, 59502, 59838, 60844, 61163, 61318, 61872, 61984, 61999, 62090, 62244, 62267, 62681, 62759, 63196, 63688, 63747, 64125, 64183, 64445, 64953, 65097, 65376, 65537, 66607, 66759, 66932, 67686, 67951, 67952, 69318, 69579, 71518, 73653, 74703, 74742, 74792, 74832, 75733, 80554, 81674, 83122, 86897, 93222, 95942, 96453, 97105, 97361, 97828, 98921. — Diff. log. 45785, 47234, 59540, 68010, 69022.

2) log. sin. $8^{\circ} 44' 0''$; $13^{\circ} 36' 30''$; $26^{\circ} 13' 20''$; $31^{\circ} 3' 0''$; $34^{\circ} 55' 30''$; $39^{\circ} 13' 10''$; $46^{\circ} 38' 20''$; $67^{\circ} 37' 40''$; $69^{\circ} 4' 30''$; $71^{\circ} 23' 30''$; $71^{\circ} 36' 0''$; $74^{\circ} 58' 40''$; $76^{\circ} 34' 50''$; $89^{\circ} 51' 0''$. — log. tang. $13^{\circ} 17' 50''$; $32^{\circ} 6' 50''$; $39^{\circ} 8' 0''$; $53^{\circ} 7' 10''$; $56^{\circ} 24' 50''$; $57^{\circ} 15' 0''$; $57^{\circ} 53' 30''$; $63^{\circ} 24' 50''$; $68^{\circ} 19' 20''$; $76^{\circ} 42' 10''$; $78^{\circ} 53' 40''$; $86^{\circ} 18' 40''$; $87^{\circ} 30' 0''$; $87^{\circ} 55' 40''$. — Diff. log. sin. $12^{\circ} 10' 30''$; $12^{\circ} 33' 50''$; $16^{\circ} 35' 40''$. — Diff. comm. $0^{\circ} 9' 0''$; $1^{\circ} 29' 20''$; $7^{\circ} 7' 30''$; $22^{\circ} 32' 40''$; $29^{\circ} 12' 40''$; $43^{\circ} 48' 10''$.

Praeterea locis plurimis nota decimalis postrema jam unitatibus 1, 2, 3, imo 4 correctior legitur, e. g. log. 11293, 18725, 26517, 30134 etc.; log. sin., tang. et cotang. $0^{\circ} 0' 50''$; $0^{\circ} 1' 40''$; $0^{\circ} 5' 20''$; $1^{\circ} 58' 20''$ etc. etc. Hos omnes locos hic commemorare, nimis prolixum foret.

Eadem cum cura diligentiaque ceterae tabulae hujus thesauri omnes computatae examinataeque sunt. Documento sit pagina 653.

Absoluta impressione, opus tum Vindobonae a nonnullis matheos cultoribus ibi adhuc versantibus e cohorte pyrotechnica, tum ipsis in castris, memet rei curam gerente, diligentissime examinatum est. Quae tentamina alia aliaque ratione toties repetita sunt, donec nihil amplius, quod esset mendosum, repe-

riretur. Sphalmata sic detecta ad finem introductionis omnia notata sunt, possuntque superadglutinatione emendationum seorsum impressarum ita corrigi, ut locum mendosum fuisse vix appareat.

Numerus hic, si immanem notarum multitudinem hoc in opere cogites, sane modicus omnium sphalmatum, quorum plura, utpote notam postremam tantummodo una duabusve unitatibus mutantia, nullius fere momenti sunt, absolutissimaque concordia exemplorum plurium primae postremaeque impressionis examini diligentissimo subjectorum simul testantur, etiam librarium, typothetam, denique correctorem praestitisse, quicquid viribus humanis in opere tam laborioso sumtuosoque praestari potuit. Alia, spero, operis laus, neque exigua, erit ambitus ejus non nimis magnus, cum totus thesaurus, auctus ille introductione recens elaborata, paginis 713 contineatur, pretiumque, dummodo insignis tabularum amplitudinis rationem habeas, admodum mediocre. Operum quidem *Vlacci* superius memoratorum editiones Batavae paginas 1300 eadem forma iisdemque typis, quibus hic thesaurus impressus est, continent, atque Sinica tribus adeo voluminibus fol. constat (Introduct. §. 1. Coroll. 8.).

Vix est probabile, ullum sphalma hoc in opere tanta diligentia, priusquam publici fieret juris, examinato correctoque posse reperiri. Si tamen mendosi quid ei insit, quo id certius detegatur, spondeo idem, quod jam olim in priore editione tabularum mearum logarithmico-trigonometricarum (Vindobonae 1783), primitiis laborum meorum hujus generis perquam ingratorum, spondeo, *me pro singulis sphalmatibus computationem turbantibus ei, qui mihi primus illa indicaverit, ducatum monetae imperialis daturum, sphalmataque sic detecta occasione data promulgaturum esse, ut, si forte hic thesaurus ab erroribus non sit prorsus immunis, tabulae logarithmicae, quibus tuto fidus, tandem aliquando obtineantur.*

Scripsi apud exercitum caes. reg. ad Rhenum superiorem Calend. Octobr.

1794.

G. VEGA.

V o r r e d e.

Die zwey äufferst seltenen Werke des *Adrian Vlack*: 1) *Arithmetica logarithmica seu logarithmorum chiliades centum, etc.* Gaudae 1628 in Folio; 2) *Trigonometria artificialis, seu magnus canon triangulorum logarithmicus ad decades secundorum constructus, etc.* Gaudae 1635 in Folio, welche diesem Werke zur Grundlage dienen, sind mit der äuffersten Sorgfalt geprüfet, und dadurch folgende unangezeigte fehlerhafte Stellen berichtigt worden:

1) log. 10822, 11954, 12218, 20832, 23806, 24862, 27164, 28758, 29282, 30972, 31973, 33832, 34259, 34728, 35625, 35644, 36935, 37091, 37316, 37983, 38321, 38962, 39844, 39845, 40403, 41018, 41490, 41825, 42506, 44656, 47425, 48033, 48376, 48764, 49328, 49502, 49717, 50479, 50507, 51193, 52943, 53919, 54033, 54586, 54668, 55692, 55996, 56832, 57623, 57629, 57941, 59502, 59838, 60844, 61163, 61318, 61872, 61984, 61999, 62090, 62244, 62267, 62681, 62759, 63196, 63688, 63747, 64125, 64183, 64445, 64953, 65097, 65376, 65537, 66607, 66759, 66932, 67686, 67951, 67952, 69318, 69579, 71518, 73653, 74703, 74742, 74792, 74832, 75733, 80554, 81674, 83122, 86897, 93222, 95942, 96453, 97105, 97361, 97828, 98921. — Diff. log. 43785, 47234, 59540, 68010, 69022.

2) log. sin. $8^{\circ} 44' 0''$; $13^{\circ} 36' 30''$; $26^{\circ} 13' 20''$; $31^{\circ} 3' 0''$; $34^{\circ} 55' 30''$; $39^{\circ} 13' 10''$; $46^{\circ} 38' 20''$; $67^{\circ} 37' 40''$; $69^{\circ} 4' 30''$; $71^{\circ} 23' 30''$; $71^{\circ} 36' 0''$; $74^{\circ} 58' 40''$; $76^{\circ} 34' 50''$; $89^{\circ} 51' 0''$. — log. tang. $13^{\circ} 17' 50''$; $32^{\circ} 6' 50''$; $39^{\circ} 8' 0''$; $53^{\circ} 7' 10''$; $56^{\circ} 24' 50''$; $57^{\circ} 15' 0''$; $57^{\circ} 53' 30''$; $63^{\circ} 24' 50''$; $68^{\circ} 19' 20''$; $76^{\circ} 42' 10''$; $78^{\circ} 53' 40''$; $86^{\circ} 18' 40''$; $87^{\circ} 30' 0''$; $87^{\circ} 55' 40''$. — Diff. log. sin. $12^{\circ} 10' 30''$; $12^{\circ} 33' 50''$; $16^{\circ} 35' 40''$. — Diff. comm. $0^{\circ} 9' 0''$; $1^{\circ} 29' 20''$; $7^{\circ} 7' 30''$; $22^{\circ} 32' 40''$; $29^{\circ} 12' 40''$; $43^{\circ} 48' 10''$.

Außer dieser Verbesserung ist auch noch an sehr vielen Stellen die letzte Decimalziffer um 1, 2, 3, auch um 4 Einheiten berichtigt, als z. B. log. 11293, 18723, 26517, 30134 etc.; log. sin., tang. et cotang. $0^{\circ} 0' 50''$; $0^{\circ} 1' 40''$; $0^{\circ} 3' 20''$; $1^{\circ} 58' 20''$ etc. etc. Es würde zu weitläufig seyn, alle diese Stellen hier anzuführen.

Mit der nämlichen Sorgfalt und Genauigkeit sind auch alle übrige hinzugesetzte Tafeln berechnet und geprüfet worden. Zum Beweise mag Seite 653 dienen.

Nach vollendetem Drucke ward dieses Werk sowohl zu Wien durch einige alldort noch befindliche Mathematikbesessene des k. k. Artilleriekorps, als auch selbst im Felde unter meiner eigenen Leitung, auf das genaueste durchgesehen. Die Prüfungen des fertigen Werkes nach verschiedenen bekannten Methoden wurden so lange wiederholet, bis keine fehlerhaften Stellen mehr

entdeckt werden konnten. Sämmtliche dadurch entdeckte Fehler sind am Ende der Einleitung angezeigt, und können mittelst Aufkleisterung der auf einem besondern Blatte abgedruckten Verbesserungen auf eine beynahe unkenntliche Art berichtigt werden.

Dieses bey einer so ungeheuern Menge von Ziffern gewiß mäfsige, aber aufrichtige Verzeichniß der sämtlichen übersehenen Fehler, wovon mehrere, welche die letzte Ziffer nur um 1 oder 2 Einheiten verändern, unbedeutende Kleinigkeiten sind, und die vollkommenste Uebereinstimmung mehrerer, der strengsten Prüfung unterworfenen fertigen Exemplaren vom ersten und letzten Abdrucke, ist zugleich Bürge, daß auch der Verleger, Buchdrucker und Corrector alles geleistet haben, was menschliche Kräfte bey einem so mühevollen und kostspieligen Werke vermögen. Dabey dürfte die auf 713 Seiten beschränkte Ausdehnung des ganzen Werkes mit der hiezu neu bearbeiteten Einleitung, und der sehr mäfsige Verkaufspreis, in Betracht der so großen Vollständigkeit der darin enthaltenen Tafeln, immer sehr empfehlend seyn; um so mehr, da beyde obgenannte Werke des *Vlack* in den Original-Auflagen 1300 Seiten im nämlichen Format und in derselben Schrift enthalten; der chinefische Abdruck aber, laut der Einleitung §. 1. Zul. 8., sogar drey Bände in Folio einnimmt.

Es ist zwar gar nicht wahrscheinlich, dennoch aber wohl möglich, daß bey der Herausgabe dieses Werkes irgend eine fehlerhafte Stelle sey übersehen worden. Um solche ausfindig zu machen, verpflichte ich mich hiermit, — eben so wie bey der ersten Auflage meiner logarithmisch-trigonometrischen Tafeln (Wien 1783), meinem ersten Versuche solcher undankbaren Beschäftigungen — *für jede erste an mich zu machende Anzeige eines jeden übersehenen Fehlers, der zu falschen Rechnungen Anlaß geben kann, einen kayserl. Dukaten zu bezahlen, und sodann die angezeigten fehlerhaften Stellen bey einer schicklichen Gelegenheit öffentlich bekannt zu machen*, damit man doch auf diese Art vollkommen fehlerfreye logarithmische Tafeln erhalte, falls dieses Werk ja noch einige fehlerhafte Stellen enthalten sollte.

Geschrieben bey der kayserl. königl. Armee an obern Rheine am 1sten Oktober 1794.

G. VEGA

INTRODUCTIO.

E i n l e i t u n g

DE PROPRIETATIBUS LOGARITHMORUM
MAXIME MEMORABILIBUS.Von den merkwürdigsten Eigenschaften
der Logarithmen.

§. I.

Si numerus quilibet b , positivus majorque unitate, ad varias dignitates exponentis integri aut fracti, positivi aut negativi, rationalis aut irrationalis, aut etiam transcendentis elevetur ad varios numeros gignendos, exponentes isti dicuntur *logarithmi* numerorum illis dignitatibus aequalium. Numerus autem b , qui ad varias dignitates elevatus numeros gignit varios, *basis* vocatur logarithmorum.

E. g. si basis b ad dignitates exponentium m , n , p , ... elevata numeros M , N , P , ... generet, adeoque sit $b^m = M$, $b^n = N$, $b^p = P$, ... est m logarithmus numeri M , n logarithmus numeri N , p logarithmus numeri P etc., quod hac solet ratione indicari: $m = \log. M$, $n = \log. N$, $p = \log. P$ etc.

Coroll. 1. Si igitur duorum numerorum X , Y logarithmi literis x , y pro basi b notentur, habemus

$$b^x = X, \text{ et } x = \log. X \\ b^y = Y, \quad y = \log. Y.$$

Quod si his in aequationibus ponamus $X = Y$, est etiam $b^x = b^y$; hincque pariter $x = y$, et $\log. X = \log. Y$. Sin ponatur $X > Y$, adeoque $b^x > b^y$, est etiam $x > y$ ob $b > 1$ (definit. §. 1.), atque hinc $\log. X > \log. Y$. E contrario si $\log. X = \log. Y$ ponas, habebis etiam $X = Y$; sed si $\log. X < \log. Y$, est quoque $X < Y$.

Igitur in systemate quovis logarithmico, quod data basi b definitur, numeris aequalibus aequales logarithmi, inaequalibus inaequales, majores majoribus, minores minoribus respondent.

Coroll. 2. Si in aequatione corollarii praecedentis

$$b^x = X, \text{ et } \log. X = x$$

numerus X major unitate ponatur, exponentis x valor sit oportet positivus ob definitionem §. 1. naturaque dignitatum ita ferente; ideoque etiam $\log. X$ pro quolibet numero $X > 1$ valorem habeat positivum necesse est. Sin ista in aequatione $X < 1$ ponatur adeoque fractio sit genuina, x hincque $\log. X$ valorem negativum habere debent.

Ergo in systemate quovis logarithmico logarithmi numerorum unitate majorum positivi, fractionum genuinarum negativi sunt.

Coroll. 3. Ut in aequatione coroll. 2. numerus X valorem $= 1$ obtineat, $x = 0$, ideoque etiam $\log. 1 = 0$ sint oportet. Contra ea ut eadem in aequatione numeri X valor sit $= b$, $x = 1$, adeoque $\log. b = 1$ esse debent.

Igitur in quovis systemate logarithmico logarithmus unitatis cifrae, logarithmus autem baseos unitati acquatur.

§. I.

Wenn man irgend eine Zahl b , die positiv und größer als 1 ist, zu verschiedenen Potenzen von ganzen oder gebrochenen, positiven oder negativen, rationalen oder irrationalen, oder auch transcendenten Exponenten erhebt, um verschiedene Zahlen hervorzubringen, so werden diese Exponenten die *Logarithmen* derjenigen Zahlen genannt, welche solchen Potenzen gleich sind. Die Zahl b aber, welche zu verschiedenen Potenzen erhoben verschiedene Zahlen hervorbringt, heist die *Grundzahl* der Logarithmen.

Wenn z. B. die Grundzahl b auf die Potenzen der Exponenten m , n , p , ... erhoben die Zahlen M , N , P , ... hervorbringt, und daher $b^m = M$, $b^n = N$, $b^p = P$, ... statt findet, so ist m der Logarithmus der Zahl M , n der Logarithmus der Zahl N , p der Logarithmus der Zahl P etc., welches man auf folgende Art zu bezeichnen pflegt: $m = \log. M$, $n = \log. N$, $p = \log. P$ etc.

Zusatz 1. Wenn man daher von zweyen Zahlen X , Y die zugehörigen Logarithmen mit x , y für die Grundzahl b bezeichnet, so hat man

$$b^x = X, \text{ und } x = \log. X \\ b^y = Y, \quad y = \log. Y.$$

Setzt man nun in diesen Gleichungen $X = Y$, so ist auch $b^x = b^y$; daher auch $x = y$, und $\log. X = \log. Y$. Setzet man aber $X > Y$, und daher $b^x > b^y$, so ist auch $x > y$ wegen $b > 1$ (Erklär. §. 1.); und folglich auch $\log. X > \log. Y$. Und umgekehrt, wenn man $\log. X = \log. Y$ setzet, so ist auch $X = Y$; für $\log. X < \log. Y$ aber ist auch $X < Y$.

In jedem logarithmischen Systeme, welches durch eine festgesetzte Grundzahl b bestimmt wird, gehören daher zu gleichen Zahlen auch gleiche Logarithmen, zu ungleichen ungleiche, größere zu größeren, und kleinere Logarithmen zu kleineren Zahlen.

Zusatz 2. Wenn in der Gleichung des vorigen Zusatzes

$$b^x = X, \text{ und } \log. X = x$$

die Zahl X größer als 1 seyn soll, so muß der Exponent x einen positiven Werth haben, wegen Erklär. §. 1. und wegen sonst bekannter Eigenschaften der Potenzen; und daher muß auch $\log. X$ für jede Zahl $X > 1$ einen positiven Werth haben. Soll hingegen in dieser Gleichung der Werth von $X < 1$, also ein eigentlicher Bruch seyn, so muß x und daher $\log. X$ einen negativen Werth haben.

In jedem logarithmischen Systeme sind demnach die Logarithmen der Zahlen über 1 positiv, die Logarithmen der eigentlichen Brüche aber negativ.

Zusatz 3. Damit in der Gleichung des Zusatzes 2 die Zahl X den Werth $= 1$ annehme, muß $x = 0$, und daher auch $\log. 1 = 0$ seyn. Soll hingegen in eben dieser Gleichung die Zahl X den Werth $= b$ annehmen, so muß $x = 1$, und daher auch $\log. b = 1$ seyn.

In jedem logarithmischen Systeme ist demnach der Logarithmus von 1 gleich Null, und der Logarithmus der Grundzahl gleich Eins.

Coroll. 4. Si in aequatione coroll. 2. numerus X sine fine crescit, perinde x ideoque etiam $\log. X$ in infinitum crescant necesse est, h. e., si $X = \infty$ ponatur, $\log. X$ quoque infinite magnus fit. E contrario si $X = 0$ sumatur, in aequatione $b^x = 0$ valor x sive $\log. 0 = -\infty$ esse debet.

In quovis igitur systemate logarithmico bases b secundum definitionem §. 1. logarithmus numeri infinite magni pariter infinite magnus et quidem positivus, e contrario logarithmus cifrae infinite magnus quidem, sed negativus est!

Coroll. 5. Ex aequationibus $b^x = X$ et $b^y = Y$ coroll. 1. sequitur multiplicando $b^{x+y} = XY$;

hinc propt. defin. §. 1. $\log. XY = x + y$
et propter corollar. 1. $\log. XY = \log. X + \log. Y$.

Pari ratione demonstrari potest, $\log. MNP = \log. M + \log. N + \log. P$ esse, si $MN = Q$ ponatur; ideoque de quatuor pluribusque factoribus valet.

Ergo logarithmus producti aequalis est summae logarithmorum factorum. Sive summa plurium logarithmorum numerorum datorum aequatur logarithmo singulo, qui producto numerorum datorum in eodem systemate logarithmico convenit.

Coroll. 6. Ex iisdem aequationibus $b^x = X$ et $b^y = Y$ obtinetur dividendo $b^{x-y} = \frac{X}{Y}$;

hinc propter definit. §. 1. $\log. \frac{X}{Y} = x - y$
et propter corollar. 1. $\log. \frac{X}{Y} = \log. X - \log. Y$.

Ergo logarithmus quoti aequalis est logarithmo dividendi, a quo logarithmus divisoris subtraxeris. Sive differentia logarithmorum numerorum duorum datorum aequatur logarithmo fractionis, cujus numerator sit numerus logarithmi dati positivi, denominator numerus logarithmi signo — affecti.

Coroll. 7. Ex eadem aequatione $b^x = X$ per elevationem ad dignitatem n extractionemque radicis m obtinentur

$b^{nx} = X^n$, et $b^{\frac{x}{m}} = \sqrt[m]{X}$
indeque propter definition. §. 1.

$\log. X^n = nx$, et $\log. \sqrt[m]{X} = \frac{x}{m}$;
porro ob corollar. 1.

$\log. X^n = n \times \log. X$, et $\log. \sqrt[m]{X} = \frac{\log. X}{m}$.

Itaque logarithmus dignitatis aequatur logarithmo radicis in exponentem dignitatis ducto. Atque logarithmus radicis dignitatis aequatur logarithmo dignitatis per indicem radicis diviso.

Coroll. 8. Quod si tabulam exhibeas, in qua, basi ad lubitum assumpta, logarithmi reperiantur numeris ordine naturali sese excipientibus convenientes, eamque ita ordines, ut tum logarithmum numeri cujuslibet dati, tum numerum logarithmo cuilibet dato respondentem expedite moxque reperire liceat: supputationes ceteroquin lane quam longae ope talis tabulae infra in modum possunt contrahi. Scilicet logarithmorum usus multiplicationem in additionem, divisionem in subtractionem, elevationem ad dignitates in multiplicationem simplicem, denique radicem extractionem in divisionem simplicem convertit.

Zusatz 4. Wenn in der Gleichung des Zusatzes 2 die Zahl X ohne Ende fortwachsen soll, so muß auch x und daher auch $\log. X$ ohne Ende fortwachsen, das ist, für $X = \infty$ wird auch $\log. X$ unendlich groß. Hingegen wenn $X = 0$ seyn soll, muß in der Gleichung $b^x = 0$ der Werth x nämlich $\log. 0 = -\infty$ seyn.

In jedem logarithmischen Systeme der Grundzahl b nach der Erklärung des §. 1. ist daher der Logarithmus einer unendlich großen Zahl auch unendlich groß und positiv; der Logarithmus von Null hingegen ist zwar auch unendlich groß, aber negativ.

Zusatz 5. Aus den Gleichungen $b^x = X$ und $b^y = Y$ des Zuf. 1. folgt durch die Multiplikation $b^{x+y} = XY$;

daher wegen Erklär. §. 1. $\log. XY = x + y$
und wegen Zuf. 1. $\log. XY = \log. X + \log. Y$.

Eben so kann man darthun, daß $\log. MNP = \log. M + \log. N + \log. P$ sey, wenn man $MN = Q$ setzt; welches man ferner von vier oder mehr Faktoren erweisen kann.

Der Logarithmus eines Produkts ist daher gleich der Summe aus den Logarithmen der Faktoren. Oder eine Summe von mehreren Logarithmen gegebener Zahlen ist gleich einem einzelnen Logarithmus, welcher dem Produkte der gegebenen Zahlen im nämlichen logarithmischen Systeme zugehört.

Zusatz 6. Aus den nämlichen Gleichungen $b^x = X$ und $b^y = Y$ folgt durch die Division $b^{x-y} = \frac{X}{Y}$;

daher wegen Erklär. §. 1. $\log. \frac{X}{Y} = x - y$
und wegen Zuf. 1. $\log. \frac{X}{Y} = \log. X - \log. Y$.

Der Logarithmus eines Quotienten ist daher gleich dem Logarithmus des Dividendus weniger dem Logarithmus des Divisors. Oder die Differenz der Logarithmen von zwey gegebenen Zahlen ist gleich dem Logarithmus eines Bruches, dessen Zähler die Zahl des gegebenen positiven, der Nenner aber die Zahl des mit dem Zeichen — behafteten Logarithmus ist.

Zusatz 7. Aus der nämlichen Gleichung $b^x = X$ folgt durch die Erhebung zur Potenz n und Ausziehung der Wurzel m

$b^{nx} = X^n$, und $b^{\frac{x}{m}} = \sqrt[m]{X}$
daher wegen Erklär. §. 1.

$\log. X^n = nx$, und $\log. \sqrt[m]{X} = \frac{x}{m}$;
ferner wegen Zuf. 1.

$\log. X^n = n \times \log. X$, und $\log. \sqrt[m]{X} = \frac{\log. X}{m}$.

Es ist also der Logarithmus einer Potenz gleich dem Produkte aus dem Logarithmus der Wurzel in den Exponenten der Potenz. Und der Logarithmus der Wurzel aus einer Potenz ist gleich dem Logarithmus der Potenz dividirt durch den Wurzelexponenten.

Zusatz 8. Wenn man daher eine Tafel aufstellt, worin zu den in natürlicher Ordnung auf einander folgenden Zahlen für eine willkürlich angenommene Grundzahl die zugehörigen Logarithmen anzutreffen sind, und diese Tafel dergestalt einrichtet, daß man sowohl zu jeder gegebenen Zahl den zugehörigen Logarithmus, als auch zu jedem gegebenen Logarithmus die zugehörige Zahl sehr bequem und geschwind auffuchen kann, so lassen sich dadurch weitläufige Berechnungen ungemein abkürzen, weil man mittelst der Logarithmen die Multiplikation in eine bloße Addition, die Division in eine bloße Subtraktion, die Erhebung zu Potenzen in eine einfache Multiplikation, und die Ausziehung der Wurzeln in eine einfache Division verwandeln kann.

Inde a pagina hujus operis 3 usque ad 309 tabula prostat logarithmos omnium numerorum naturalium ab 1 usque ad 101000 eosque notis decimalibus decem expressos, basi = 10 sumta, complectens. Hi logarithmi dicuntur *vulgares* sive *Briggiani* ab *Henrico Briggio*, professore olim mathematico in academia Oxoniensi, qui hujusmodi logarithmos numerorum omnium naturalium ab 1 usque ad 20000 et ab 90000 usque ad 100000 notis decimalibus quatuordecim expressos primus supputavit. Ingentem illam lacunam inde ab 20000 usque ad 90000 *Adrianus Vlacus*, Batavus, explevit, expletanque in opere nostris diebus rarissimo, *Arithmetica logarithmica Goudae 1628*, evulgavit, ubi logarithmi omnium numerorum serie naturali sese excipientium inde ab 1 usque ad 100000 decem notis decimalibus expressi una cum suis differentiis exhibentur. Mirari attinet, nec hujus Arithmeticae logarithmicae, nec alius operis non minus rari ejusdem auctoris, *Trigonometriae artificialis etc. Goudae 1633*, novam lucisquam in Europa editionem produsse, cum utrumque opus Pekini, Sinensium metropoli, ineunte hoc seculo recusum fuerit. Ante duos fere annos exemplum editionis hujus Sinicae istorum operum apud nos venale proficit. Titulus ejus est: *Magnus Canon Logarithmorum, tum pro Sinibus ac Tangentibus, ad singula decem secunda; tum pro Numeris absolutis ab unitate ad 100000. Typis sinensibus in Aula Pekinensi jussu Imperatoris excusus 1721.* III Voll. papyro Sinensi in folio impressa.

Schol. Quaesiverit aliquis, num ope tabularum logarithmicarum dati numeri *negativi* logarithmus reperiri queat, aut in universum num pro basi secundum §. I. assumta etiam numeris *negativis* certi quidam logarithmi competant, iique possibiles sint, an impossibiles.

Ut huic quaestioni paullo subtiliori respondeam, credo, ibi, ubi ad calculum contrahendum logarithmi numerorum *negativorum* quaeruntur, inter supputandum numeros *negativos* pro *positivis* sumi, peracta autem supputatione ad *logica analytica* — numerorum datorum attendi debere. Sin vero quantitas incognita quaelibet x per logarithmum numeri *negativi*, e. g.

$$x = M \pm \log. (-N),$$

expressa reperitur, $\log. (-N)$ tum expressio est *impossibilis*; hinc si M sit quantitas *possibilis* sive *realis*, valor quaesitus quantitatis x *impossibilis* est.

In aequatione $b^x = X$; ubi $\log. X = x$ pro basi b secundum definitionem §. I., nullus potest quantitatis x valor excogitari ita comparatus, ut numerus X *negativus* fiat. Igitur logarithmi numerorum *negativorum* non possunt cogitari, suntque vere *impossibiles*. Dixerit aliquis, si $x = \frac{1}{2}$ ponatur, in aequatione $b^{\frac{1}{2}} = X$ esse $X = +\sqrt{b}$ itemque $X = -\sqrt{b}$; adeoque etiam $\frac{1}{2} = \log. -\sqrt{b}$, pariter ut $\frac{1}{2} = \log. +\sqrt{b}$ sit. At enim falsum est, $\frac{1}{2} = \log. -\sqrt{b}$ esse, quoniam hic nec aequatio $X = -\sqrt{b}$ locum habet propterea, quod $X = +\sqrt{b}$ atque $\frac{1}{2} = \log. +\sqrt{b}$ ponuntur. Radix indicis paris dignitatis datae non est *simul* *positiva* ac *negativa*, sed *aut* *positiva*, *aut* *negativa*. Si $+a^2$ ex $-a \times -a$ prodiit, radix quadrata hujus $+a^2$ est tantummodo $= -a$, minime vero $= +a$. Nec magis *sophisma* illud *analyticum* $10^2 = 10^{\pm} = \sqrt{10000} = \pm 100$ hincque $2 = \log. \pm 100$ quidquam habet, quo numerorum *negativorum* logarithmi defendantur. Scilicet hic $\sqrt{10000} = -100$ esse nullo modo potest, quoniam numerus iste 10000 hic non ex -100×-100 , sed ex $+100 \times +100$ conflatur.

Die in diesem Werke vorkommende Tafel von Seite 3 bis 309 enthält die Logarithmen aller natürlichen Zahlen von 1 bis 101000 mit zehn Decimalstellen für die Grundzahl = 10. Diese Logarithmen werden *gemeine*, oder auch *Briggische* genannt von *Heinrich Brigg*, einstens Professor der Mathematik an der Akademie zu Oxford, der zuerst dergleichen Logarithmen aller natürlichen Zahlen von 1 bis 20000 und von 90000 bis 100000 mit vierzehn Decimalstellen berechnet hat. Die große Lücke von 20000 bis 90000 hat *Adrian Vlacq*, ein Holländer, ausgefüllt, und in dem nun äußerst seltenen Werke, *Arithmetica logarithmica, Goudae 1628*, im Drucke herausgegeben, wo die Logarithmen aller in natürlicher Ordnung auf einander folgenden Zahlen von 1 bis 100000 mit zehn Decimalstellen sammt deren Differenzen vorkommen. Es ist merkwürdig, daß weder von der genannten Arithmetica logarithmica, noch auch von dem eben so seltenen Werke des männlichen *Adrian Vlacq* unter dem Titel: *Trigonometria artificialis etc. Goudae 1633* bis jetzt in Europa eine neue Auflage gemacht wurde, da doch zu *Pekin* in *China* zu Anfang dieses Jahrhunderts beyde genannte Werke neu aufgelegt wurden. Vor ohngefähr zwey Jahren wurde mir diese *Chinesische* Auflage des *Vlacq* zum Kauf angeboten. Der Titel dieser Auflage ist: *Magnus Canon Logarithmorum, tum pro Sinibus ac Tangentibus, ad singula decem secunda; tum pro Numeris absolutis ab unitate ad 100000. Typis sinensibus in Aula Pekinensi jussu Imperatoris excusus 1721.* Drey Folioebände, auf *chinesisches* Papier gedruckt.

Anmerk. Es könnte auch die Frage aufgeworfen werden, ob man mittelst der logarithmischen Tafeln zu einer gegebenen *negativen* Zahl einen zugehörigen Logarithmus finden könne; oder überhaupt ob für eine nach (§. I.) angenommene Grundzahl auch die *negativen* Zahlen gewisse zugehörige Logarithmen haben, ob solche möglich oder unmöglich sind?

Um diese etwas subtile Frage zu beantworten, bin ich der Meinung, daß in solchen Fällen, wo wegen Abkürzung der Rechnungen zu *negativen* Zahlen die zugehörigen Logarithmen zu suchen sind, man inzwischen während der Rechnung die *negativen* Zahlen für *positiv* ansehen, am Ende der Rechnung aber auf die *analytischen* Zeichen — der gegebenen Zahlen die gehörige Rücksicht nehmen soll. Wenn hingegen bey der Bestimmung irgend einer gesuchten Größe x solche durch einen Ausdruck des Logarithmus einer *negativen* Zahl, z. B.

$$x = M \pm \log. (-N),$$

gefunden wird, so ist $\log. (-N)$ ein unmöglicher Ausdruck; und wenn daher M eine mögliche oder wirkliche Größe ist, so ist der gesuchte Werth von x unmöglich.

In der Gleichung $b^x = X$, wo $\log. X = x$ ist für die Grundzahl b nach der Erklärung §. I., kann man keinen solchen Werth für x gedenken, daß die Zahl X *negativ* würde. Daher sind die Logarithmen der *negativen* Zahlen gar nicht gedenkbar, sind ein *Unding*, sind *unmöglich*. Man könnte zwar sagen, wenn man $x = \frac{1}{2}$ setzt, so wäre in der Gleichung $b^{\frac{1}{2}} = X$ der Werth von $X = +\sqrt{b}$, oder auch $X = -\sqrt{b}$; und daher auch $\frac{1}{2} = \log. -\sqrt{b}$, gleichwie $\frac{1}{2} = \log. +\sqrt{b}$ ist. Allein jenes $\frac{1}{2} = \log. -\sqrt{b}$ ist unrichtig, weil hier auch die Gleichung $X = -\sqrt{b}$ dadurch unrichtig wird, daß man $X = +\sqrt{b}$ festgesetzt, und $\frac{1}{2} = \log. +\sqrt{b}$ angenommen hat. Die Wurzel eines geraden Wurzelexponenten aus einer gegebenen Potenz ist nicht *zugleich* *positiv* und *negativ*; sondern sie ist *entweder* *positiv*, *oder* *negativ*. Wenn $+a^2$ aus $-a \times -a$ entstanden ist, so ist die Quadratwurzel von diesem $+a^2$ gewis nur $= -a$, keineswegs aber $= +a$. Eben so kann das *analytische* *Sophisma* $10^2 = 10^{\pm} = \sqrt{10000} = \pm 100$, und diesem zufolge $2 = \log. \pm 100$ gar nichts zum Vortheil für die Logarithmen der *negativen* Zahlen beitragen. Hier kann ja $\sqrt{10000}$ gar nicht $= -100$ seyn, weil in diesem Falle 10000 nicht aus -100×-100 , sondern aus $+100 \times +100$ entstanden ist.

§. 2.

Nam abs re fuerit, hoc loco indicare, quomodo logarithmi pro basi data facillime possint supputari. Res vertitur in eo, ut in aequatione $b^x = X$ (§. I. corollar. I.) pro quolibet valore quantitatis X exponens x , qui ei conveniat, definiatur. Quod si X numerum quemlibet indicat unitate majorem, sit $X = 1 + y$, prodeuntque aequationes

$$b^x = 1 + y, \text{ et } \log. (1 + y) = x.$$

Jam si b^x in seriem quamlibet evolatur, atque huic seriei congruenter x per y exprimatur, logarithmus quantitatis $1 + y$ prodit.

Ut igitur b^x in seriem explicetur, cogitandum est, ob (§. I.) $b > 1$ esse, ideoque $b = 1 + a$ poni posse. Itaque est

$$(1 + a)^x = 1 + y, \text{ et } \log. (1 + y) = x.$$

Quod si $(1 + a)^x$ in aequatione $(1 + a)^x = 1 + y$ secundum formulam binomiale in seriem transmutet, hancque seriem porro convenienter tractes, habebis

$$\begin{aligned} y &= x a + \frac{x(x-1)a^2}{2} + \frac{x(x-1)(x-2)a^3}{2 \cdot 3} + \frac{x(x-1)(x-2)(x-3)a^4}{2 \cdot 3 \cdot 4} \\ &+ \frac{x(x-1)\dots(x-4)a^5}{2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5} + \frac{x(x-1)\dots(x-5)a^6}{2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6} + \dots \\ &= a x + \frac{a^2 x^2}{2} - \frac{a^2 x}{2} + \frac{a^3 x^3}{2 \cdot 3} - \frac{3 a^3 x^2}{2 \cdot 3} + \frac{2 a^3 x}{2 \cdot 3} + \frac{a^4 x^4}{2 \cdot 3 \cdot 4} - \frac{6 a^4 x^3}{2 \cdot 3 \cdot 4} \\ &+ \frac{11 a^4 x^2}{2 \cdot 3 \cdot 4} - \frac{6 a^4 x}{2 \cdot 3 \cdot 4} + \frac{a^5 x^5}{2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5} - \frac{10 a^5 x^4}{2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5} \pm \dots \end{aligned}$$

porro

ferner

$$y = \left\{ \begin{aligned} &a x - \frac{a^2 x}{2} + \frac{a^3 x}{3} - \frac{a^4 x}{4} + \frac{a^5 x}{5} - \frac{a^6 x}{6} \pm \dots \\ &+ \frac{a^2 x^2}{2} - \frac{3 a^3 x^2}{2 \cdot 3} + \frac{11 a^4 x^2}{2 \cdot 3 \cdot 4} - \frac{50 a^5 x^2}{2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5} \pm \dots \\ &+ \frac{a^3 x^3}{2 \cdot 3} - \frac{6 a^4 x^3}{2 \cdot 3 \cdot 4} + \frac{35 a^5 x^3}{2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5} \mp \dots \\ &+ \frac{a^4 x^4}{2 \cdot 3 \cdot 4} - \frac{10 a^5 x^4}{2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5} \pm \dots \\ &+ \dots \end{aligned} \right.$$

five

oder

$$y = \left\{ \begin{aligned} &x (a - \frac{1}{2} a^2 + \frac{1}{3} a^3 - \frac{1}{4} a^4 + \frac{1}{5} a^5 - \frac{1}{6} a^6 \pm \dots) \\ &+ \frac{x^2}{2} (a - \frac{1}{2} a^2 + \frac{1}{3} a^3 - \frac{1}{4} a^4 + \frac{1}{5} a^5 - \frac{1}{6} a^6 \pm \dots)^2 \\ &+ \frac{x^3}{2 \cdot 3} (a - \frac{1}{2} a^2 + \frac{1}{3} a^3 - \frac{1}{4} a^4 + \frac{1}{5} a^5 - \frac{1}{6} a^6 \pm \dots)^3 \\ &+ \frac{x^4}{2 \cdot 3 \cdot 4} (a - \frac{1}{2} a^2 + \frac{1}{3} a^3 - \frac{1}{4} a^4 + \frac{1}{5} a^5 - \frac{1}{6} a^6 \pm \dots)^4 \\ &+ \frac{x^5}{2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5} (a - \frac{1}{2} a^2 + \frac{1}{3} a^3 - \frac{1}{4} a^4 \pm \dots)^5 \\ &+ \dots \end{aligned} \right.$$

Jam sit, ut simplicior fiat aequationum expressio,

Nun setze man, um die Gleichungen einfacher auszudrücken,

$$I. a - \frac{1}{2} a^2 + \frac{1}{3} a^3 - \frac{1}{4} a^4 + \frac{1}{5} a^5 - \frac{1}{6} a^6 \pm \dots = m$$

est

so ist

$$II. y = m x + \frac{m^2 x^2}{2} + \frac{m^3 x^3}{2 \cdot 3} + \frac{m^4 x^4}{2 \cdot 3 \cdot 4} + \frac{m^5 x^5}{2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5} + \dots$$

Es wird hier nicht am unrechten Orte angebracht seyn, eine Methode anzuzeigen, wie man die Logarithmen für eine angenommene Grundzahl auf eine sehr leichte Art berechnen könne. Es kömmt nämlich bloß darauf an, daß man in der Gleichung $b^x = X$ (§. I. Zul. I.) für jeden Werth von X den zugehörigen Exponenten x bestimme. Soll nun X was immer für eine Zahl bedeuten, die größer ist als 1, so kann man $1 + y$ für X annehmen; und sodann hat man die Gleichungen

$$b^x = 1 + y, \text{ und } \log. (1 + y) = x.$$

Liesse sich nun b^x in irgend eine Reihe auflösen, so dürfte man nur daraus x durch y ausgedrückt bestimmen, so wäre der Logarithmus von $1 + y$ gefunden.

Um nun b^x in eine Reihe aufzulösen, darf man sich nur erinnern, daß wegen (§. I.) $b > 1$ sey, und daher $b = 1 + a$ gesetzt werden könne. Sodann hat man

$$(1 + a)^x = 1 + y, \text{ und } \log. (1 + y) = x.$$

Wenn man nun $(1 + a)^x$ in der Gleichung $(1 + a)^x = 1 + y$ nach dem ekannten Newtonischen Lehrsatze in eine Reihe verwandelt, und diese Reihe ferner analysirt, so erhält man

Nunc per *serierum reversionem*, quae in compendiis pluribus elementorum algebrae (e. g. in volumine primo praelectionum mearum mathematicarum editionis novae §. 288., Vindobonae Wappleri impensis 1793. evulgatae) docetur, ex aequatione I. valor a per m , itemque ex aequatione II. valor $m \cdot x$ per y exprimi possunt. Neque ex I. et II. consequuntur

Jetzt läßt sich durch die *Umkehrung der Reihen*, welche in verschiedenen Handbüchern der Algebra vorkommt (als z. B. im ersten Bande meiner Vorlesungen über die Mathematik der neuen Auflage §. 288. Wien bey Wappler 1793.), aus der Gleichung I. der Werth von a durch m , und in der Gleichung II. der Werth von $m \cdot x$ durch y ausgedrückt angeben. Aus I. und II. folgen nämlich

$$\text{III. } a = m + \frac{m^2}{2} + \frac{m^3}{2 \cdot 3} + \frac{m^4}{2 \cdot 3 \cdot 4} + \frac{m^5}{2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5} + \dots$$

$$\text{IV. } x = \frac{1}{m} (y - \frac{1}{2}y^2 + \frac{1}{3}y^3 - \frac{1}{4}y^4 + \frac{1}{5}y^5 - \frac{1}{6}y^6 \pm \dots)$$

Est igitur ob log. $(1 + y) = x$

Es ist daher wegen log. $(1 + y) = x$

$$\text{V. } \log. (1 + y) = \frac{1}{m} (y - \frac{1}{2}y^2 + \frac{1}{3}y^3 - \frac{1}{4}y^4 + \frac{1}{5}y^5 - \frac{1}{6}y^6 \pm \dots)$$

Coroll. 1. Si y in V. negative sumitur, est

Zufatz 1. Wenn man y in V. einen negativen Werth beylegt, so ist

$$\text{VI. } \log. (1 - y) = -\frac{1}{m} (y + \frac{1}{2}y^2 + \frac{1}{3}y^3 + \frac{1}{4}y^4 + \frac{1}{5}y^5 + \frac{1}{6}y^6 + \dots)$$

Eundem valorem hujus logarithmi reperias, si aequationem $(1 + a)^{-x} = 1 - y$, ubi log. $(1 - y) = -x$ est, eodem modo, quo priorem $(1 + a)^x = 1 + y$, tractaveris.

Eben diesen Werth für log. $(1 - y)$ findet man, wenn man die Gleichung $(1 + a)^{-x} = 1 - y$, wo log. $(1 - y) = -x$ ist, eben so wie die vorige $(1 + a)^x = 1 + y$ behandelt.

Coroll. 2. Si VI. a V. subtrahatur, prodit

Zufatz 2. Subtrahirt man VI. von V., so ist

$$\log. (1 + y) - \log. (1 - y) = \frac{2}{m} (y + \frac{1}{3}y^3 + \frac{1}{5}y^5 + \frac{1}{7}y^7 + \frac{1}{9}y^9 + \dots)$$

propterque (§. 1. coroll. 6.)

und wegen (§. 1. Zuf. 6.)

$$\text{VII. } \log. \left(\frac{1 + y}{1 - y} \right) = \frac{2}{m} (y + \frac{1}{3}y^3 + \frac{1}{5}y^5 + \frac{1}{7}y^7 + \frac{1}{9}y^9 + \dots)$$

Coroll. 3. Ut series VII. ad usum commoda sit, cito convergat oportet; ideoque y fractio genuina esse debet. Sit $y = \frac{1}{q}$, est $\frac{1 + y}{1 - y} = \frac{q + 1}{q - 1}$, hincque

Zufatz 3. Damit nun die Reihe VII. in der Anwendung brauchbar sey, muß solche schnell zusammenlaufen; und daher muß y ein ächter Bruch seyn. Es sey nun $y = \frac{1}{q}$, so ist $\frac{1 + y}{1 - y} = \frac{q + 1}{q - 1}$, und folglich

$$\text{VIII. } \log. \left(\frac{q + 1}{q - 1} \right) = \frac{2}{m} \left[\frac{1}{q} + \frac{1}{3q^3} + \frac{1}{5q^5} + \frac{1}{7q^7} + \frac{1}{9q^9} + \dots \right]$$

et porro ob (§. 1. coroll. 6.)

und ferner wegen (§. 1. Zuf. 6.)

$$\text{IX. } \log. (q + 1) = \log. (q - 1) + \frac{2}{m} \left[\frac{1}{q} + \frac{1}{3q^3} + \frac{1}{5q^5} + \frac{1}{7q^7} + \dots \right]$$

Coroll. 4. Quod si in IX. primum $q = 2$, deinde $q = 3$ ponatur, primum log. 3, tumque log. 2 ob log. $4 = 2 \log. 2$ obtinentur. Post logarithmi numerorum omnium primorum insequentium deinceps reperiri possunt; logarithmos vero numerorum e factoribus compositorum secundum (§. 1. coroll. 5.) supputare licet.

Zufatz 4. Setzt man nun in IX. zuerst $q = 2$, und sodann $q = 3$, so kann man dadurch zuerst log. 3, sodann log. 2 wegen log. $4 = 2 \log. 2$ berechnen. Darauf kann man ferner die Logarithmen aller folgenden Primzahlen bestimmen, wo inzwischen die Logarithmen der aus Faktoren zusammengesetzten Zahlen sich nach (§. 1. Zuf. 5.) angeben lassen.

Coroll. 5. Ut series ad obtinendos numerorum primorum logarithmos citius convergens habeatur, ponatur in VIII. $\frac{q + 1}{q - 1} = \frac{p^2}{p^2 - 1}$, eritque $q = 2p^2 - 1$; atque adeo ob log. $\frac{p^2}{p^2 - 1} = \log. p^2 - \log. (p^2 - 1) = 2 \log. p - \log. (p - 1)(p + 1) = 2 \log. p - \log. (p - 1) - \log. (p + 1)$

Zufatz 5. Um für die Berechnung der Logarithmen der Primzahlen eine noch schneller zusammenlaufende Reihe zu erhalten, setze man in VIII. $\frac{q + 1}{q - 1} = \frac{p^2}{p^2 - 1}$, so ist $q = 2p^2 - 1$; und daher wegen log. $\frac{p^2}{p^2 - 1} = \log. p^2 - \log. (p^2 - 1) = 2 \log. p - \log. (p - 1)(p + 1) = 2 \log. p - \log. (p - 1) - \log. (p + 1)$ endlich

$$\text{X. } \log. p = \frac{1}{2} [\log. (p - 1) + \log. (p + 1)] + \frac{1}{m} \left[\frac{1}{2p^2 - 1} + \frac{1}{3(2p^2 - 1)^3} + \frac{1}{5(2p^2 - 1)^5} + \dots \right]$$

Coroll. 6. Jam si in formula X. primum $p = 2$, deinde $p = 3$ ponatur, conjunctione duarum istarum aequationum obtinentur

Zufatz 6. Setzt man nun in der Formel X. zuerst $p = 2$, und sodann $p = 3$, so findet man durch die Verbindung dieser zwey Gleichungen

$$\log. 2 = \frac{2}{m} \times \left\{ 2 \left[\frac{1}{7} + \frac{1}{3 \cdot 7^3} + \frac{1}{5 \cdot 7^5} + \frac{1}{7 \cdot 7^7} + \frac{1}{9 \cdot 7^9} + \dots \right] + \frac{1}{17} + \frac{1}{3 \cdot 17^3} + \frac{1}{5 \cdot 17^5} + \frac{1}{7 \cdot 17^7} + \dots \right\}$$

$$\log. 3 = \frac{2}{m} \times \left\{ \begin{array}{l} 3 \left(\frac{1}{7} + \frac{1}{3 \cdot 7^3} + \frac{1}{5 \cdot 7^5} + \frac{1}{7 \cdot 7^7} + \frac{1}{9 \cdot 7^9} + \dots \right) \\ + 2 \left(\frac{1}{17} + \frac{1}{3 \cdot 17^3} + \frac{1}{5 \cdot 17^5} + \frac{1}{7 \cdot 17^7} + \dots \right) \end{array} \right\}$$

aut si summa seriei prioris P , alterius Q dicatur, oder wenn man die Summe der ersten Reihe mit P , und sunt der zweyten mit Q bezeichnet, so ist

$$\log. 2 = \frac{2}{m} (2P + Q)$$

$$\log. 2 = \frac{2}{m} (2P + Q)$$

$$\log. 3 = \frac{2}{m} (3P + 2Q)$$

$$\log. 3 = \frac{2}{m} (3P + 2Q)$$

Valores P et Q notis decimalibus duodecim expressi hoc modo commodissime reperiri possunt:

Die Werthe von P und Q mit zwölf Decimalziffern lassen sich auf folgende Art sehr leicht berechnen:

$\frac{1}{7} = 0.142857142857 = a$	$a = 0.142857142857$
$\frac{1}{7^3} = \frac{1}{49} = 0.002915451895 = b$	$\frac{b}{3} = 971817298$
$\frac{1}{7^5} = \frac{1}{16807} = 59499018 = c$	$\frac{c}{5} = 11899804$
$\frac{1}{7^7} = \frac{1}{823543} = 1214266 = d$	$\frac{d}{7} = 173467$
$\frac{1}{7^9} = \frac{1}{40353607} = 24781 = e$	$\frac{e}{9} = 2753$
$\frac{1}{7^{11}} = \frac{1}{1613126357} = 506 = f$	$\frac{f}{11} = 46$
$\frac{1}{7^{13}} = \frac{1}{622383293447} = 10 = g$	$\frac{g}{13} = 1$

$$\begin{array}{l} P = 0.143841036226 \\ 2P = 0.287682072452 \\ 3P = 0.431523108678 \end{array}$$

$\frac{1}{17} = 0.058823529412 = a$	$a = 0.058823529412$
$\frac{1}{17^3} = \frac{1}{4913} = 203541624 = b$	$\frac{b}{3} = 67847208$
$\frac{1}{17^5} = \frac{1}{141985} = 704296 = c$	$\frac{c}{5} = 140859$
$\frac{1}{17^7} = \frac{1}{4103383} = 2437 = d$	$\frac{d}{7} = 348$
$\frac{1}{17^9} = \frac{1}{944318361} = 8 = e$	$\frac{e}{9} = 1$

$$Q = 0.058891517828$$

Jam cum
 $2P = 0.287682072452$
 atque
 $Q = 0.058891517828$

 0.346573590280

Da nun
 $2Q = 0.117783035656$
 und
 $3P = 0.431523108678$

 0.549306144334

per $\frac{3}{m}$ multipl.
 est

mit $\frac{2}{m}$ multipl.
 so ist

$$\log. 2 = \frac{1}{m} \times 0.693147180560$$

$$\log. 3 = \frac{1}{m} \times 1.098612288668$$

His duobus logarithmis supputatis, logarithmi dignitatum omniumque numerorum ex talibus dignitatibus compositorum secundum (§. I. cor. 5. et 7.) sine ullo negotio inde derivari possunt. Sed numerorum primorum logarithmi per formulam X. definiuntur, ubi supputatio eo fit facilius, quo longius in serie numerorum naturali progressus fueris.

Aus den zwey berechneten Logarithmen von 2 und 3 lassen sich sodann die Logarithmen der Potenzen und aller aus solchen Potenzen zusammengesetzten Zahlen nach (§. I. Zuf. 5. und 7.) sehr leicht ableiten. Die Logarithmen der Primzahlen hingegen werden mittelst der Formel X. bestimmnet, wo die Rechnung immer leichter wird, je weiter man in der natürlichen Zahlenreihe fortkömmt.

Coroll. 7. Si in formula X. (coroll. 5.) primum $p = 7$, tum $p = 8 = 2^3$, deinde $p = 9 = 3^2$, post $p = 10 = 2 \times 5$, denique $p = 11$ ponatur, conjunctio quinque istarum aequationum series pro logarithmis numerorum 2 et 3 dat citius adhuc convergentes, quae simul logarithmos numerorum primorum trium deinceps sequentium 5, 7, 11 definiunt. Possunt etiam, quo series prodeant magis adhuc decrescere, pro p in formula X. valores hi sumi: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17. Copulatio septem

Zusatz 7. Wenn man in der Formel X. des (Zuf. 5.) erstens $p = 7$, zweytens $p = 8 = 2^3$, drittens $p = 9 = 3^2$, viertens $p = 10 = 2 \times 5$, und endlich fünftens $p = 11$ setzt, so findet man durch die Verbindung dieser fünf Gleichungen für die Logarithmen von 2 und 3 noch schneller zusammenlaufende Reihen, wodurch auch zugleich die Logarithmen der drey folgenden Primzahlen 5, 7, 11 bestimmnet werden. Man kann auch, um noch mehr abnehmende Reihen zu erhalten, folgende Werthe für p in der Formel X. setzen, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17; durch

harum aequationum logarithmos exhibet numerorum primorum septem priorum, 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17; et sic porro.

Coroll. 3. Si in seriebus V. et VI., quo convergant, pro y fractio sumatur, sive $y = \frac{1}{z}$ ponatur, tumque duae istae aequationes, ut plures termini sese mutuo destruentes excidant, in summam colligantur, sequens formula pro supputatione logarithmorum numerorum primorum obtinetur:

$$\log. z = \frac{1}{2} [\log. (z - 1) + \log. (z + 1)] + \frac{1}{2m} \left[\frac{1}{z^2} + \frac{1}{2z^4} + \frac{1}{3z^6} + \frac{1}{4z^8} + \frac{1}{5z^{10}} + \dots \right],$$

quae tamen tardius convergit, quam formula in coroll. 5. data.

§. 3.

Jam vero ut logarithmi, quorum supputandorum ratio hic tradita est, ad certum quoddam systema pertineant, aut e basi data valor m elicendus, aut pro m valor ad libitum sumendus, basisque ei respondens definienda est.

Valor literae m in seriebus logarithmicis supra adductis *modulus logarithmorum* dici potest. In supputatione logarithmorum hic tradita, ut hi numeri systemati cuidam adstringantur, praestat pro modulo valorem aliquem ad libitum assumere, tumque per formulam III. (§. 2.) basin ei congruentem definire; et simplicissimum quidem est, quo res promptius expediatur, in seriebus logarithmicis modulum $m = 1$ ponere. Ideo logarithmi, modulo $= 1$ sumto, supputati dicuntur *logarithmi naturales*. Tales logarithmi notis decimalibus 48 expressi in postrema hujus operis tabula continentur. Basis $1 + a$ logarithmorum naturalium, ubi a secundum formulam III. (§. 2.) pro $m = 1$ definiiri potest, est

$$= 1 + \frac{A}{2} + \frac{B}{3} + \frac{C}{4} + \frac{D}{5} + \frac{E}{6} + \frac{F}{7} + \dots = 2.718281828459 \dots$$

Coroll. 1. Itaque si logarithmos naturales hoc signo log. nat. indices, inque formulis huc spectantibus (§. 2.) $m = 1$ ponas, habebis

- I. log. nat. $(1 + x) = x - \frac{1}{2}x^2 + \frac{1}{3}x^3 - \frac{1}{4}x^4 + \frac{1}{5}x^5 - \frac{1}{6}x^6 \pm \dots$
- II. log. nat. $\left(\frac{1+x}{1-x}\right) = 2 \left(x + \frac{1}{3}x^3 + \frac{1}{5}x^5 + \frac{1}{7}x^7 + \frac{1}{9}x^9 + \dots\right)$
- III. log. nat. $p = \frac{1}{2} [\log. nat. (p - 1) + \log. nat. (p + 1)] + \frac{1}{2(p^2 - 1)} + \frac{1}{3(2p^2 - 1)^3} + \frac{1}{5(2p^2 - 1)^5} + \dots$

Porro si hic in II. $\frac{1+x}{1-x} = z$ ponas, est

$$\text{IV. log. nat. } z = 2 \left[\frac{z-1}{z+1} + \frac{1}{3} \left(\frac{z-1}{z+1}\right)^3 + \frac{1}{5} \left(\frac{z-1}{z+1}\right)^5 + \dots \right].$$

Sin ibidem $\frac{1+x}{1-x} = \frac{N+d}{N}$ sumatur, ut logarithmus quantitatis $N+d$ ex logarithmo noto quantitatis N derivetur, est

$$\text{V. log. nat. } (N+d) = \log. nat. N + 2 \left[\frac{d}{2N+d} + \frac{1}{3} \left(\frac{d}{2N+d}\right)^3 + \dots \right].$$

Coroll. 2. Atque cum in §. 2. $m = a - \frac{1}{2}a^2 + \frac{1}{3}a^3 - \frac{1}{4}a^4 \pm \dots$, per I. autem corollarii antecedentis $a - \frac{1}{2}a^2 + \frac{1}{3}a^3 - \frac{1}{4}a^4 \pm \dots = \log. nat. (1+a)$ est quoque $m = \log. nat. (1+a)$, sive, cum $1+a$ basin b indicet, est $m = \log. nat. b$.

Modulus itaque systematis logarithmici, vocabulo eo sensu, qui (§. 3.) definitus est, sumto, logarithmo naturali bases salis systematis aequatur.

die Verbindung dieser sieben Gleichungen findet man die Logarithmen der sieben ersten Primzahlen, 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17; und so weiter.

Zusatz 3. Wenn man in den Reihen V. und VI., damit solche zusammen laufen, für y einen Bruch annimmt, nämlich $y = \frac{1}{z}$ setzt, und sodann diese zwey Gleichungen, damit mehrere Glieder sich gegen einander aufheben, zusammen addiret, so erhält man nachstehende Formel für die Berechnung der Logarithmen der Primzahlen:

welche aber doch nicht so schnell zusammen läuft, als die im Zuf. 5. angeführte.

§. 3.

Darüt nun die Logarithmen, die man nach der angeführten Art zu berechnen im Stande ist, zu einem bestimmten Systeme gehören, so muß man entweder aus der festgesetzten Grundzahl den Werth von m berechnen, oder aber für m einen beliebigen Werth annehmen, und die dazu gehörige Grundzahl bestimmen.

Der Werth des Buchstaben m in den angeführten logarithmischen Reihen kann der *Modul der Logarithmen* genennt werden. Bey der angeführten Art der Berechnung der Logarithmen, um solche in ein System zu bringen, ist es am natürlichsten, für den Modul irgend einen Werth anzunehmen, und mittelst der Formel III. des (§. 2.) die zugehörige Grundzahl zu bestimmen; und zwar es ist das natürlichste, um alle fernere Arbeit zu vermeiden, den Modul bey den logarithmischen Reihen $m = 1$ zu setzen. Die für den Modul $= 1$ berechneten Logarithmen werden daher auch *natürliche Logarithmen* genennt. Solche Logarithmen mit 48 Decimalziffern berechnet enthält die letzte Tafel dieses Werkes. Die Grundzahl $1 + a$ der natürlichen Logarithmen, da a nach der Formel III. des (§. 2.) für $m = 1$ sich bestimmen läßt, ist

Zusatz 1. Es ist daher, wenn man die natürlichen Logarithmen mit log. nat. bezeichnet, und in den betreffenden Formeln des (§. 2.) $m = 1$ setzt,

Wenn man ferner hier in II. $\frac{1+x}{1-x} = z$ setzt, so ist

Setzet man aber eben da $\frac{1+x}{1-x} = \frac{N+d}{N}$, um den Logarithmus von $N+d$ aus dem bekannten Logarithmus von N abzuleiten, so ist

Zusatz 2. Und da im §. 2. $m = a - \frac{1}{2}a^2 + \frac{1}{3}a^3 - \frac{1}{4}a^4 \pm \dots$, vermöge I. des vorigen Zuf. aber $a - \frac{1}{2}a^2 + \frac{1}{3}a^3 - \frac{1}{4}a^4 \pm \dots = \log. nat. (1+a)$ so ist auch $m = \log. nat. (1+a)$, oder da $1+a$ die Grundzahl b bedeutet, so ist $m = \log. nat. b$.

Der Modul eines logarithmischen Systems in der Bedeutung des (§. 3.) ist daher gleich dem natürlichen Logarithmus der Grundzahl eines solchen Systems.

Coroll. 3. Cumque in universum in systemate moduli logarithmici $= M$ pro quolibet numero $i + y = N$ per (§. 2. formul. V.) logarithmus, quem hoc signo log. artific. indicare licet, aequatione exprimitur hac,

$$\log. \text{art. } N = \frac{1}{M} [(N-1) - \frac{1}{2}(N-1)^2 + \frac{1}{3}(N-1)^3 - \frac{1}{4}(N-1)^4 \pm \dots],$$

series autem uncinis inclusa log. nat. N . aequetur, est etiam

$$\log. \text{art. } N = \frac{1}{M} \times \log. \text{nat. } N, \text{ et}$$

$$\log. \text{nat. } N = M \times \log. \text{art. } N.$$

Quae cum ita sint, logarithmi naturales in systema aliud quodlibet artificiale, cujus modulus notus est, facillime possunt transmutari. Et versa vice e logarithmis systematis artificialis naturales ope moduli cogniti systematis artificialis derivari possunt.

E. g. Cum in systemate Briggiano basis $= 10$, adeoque ob coroll. 2. ejus modulus $M = \log. \text{nat. } 10 = 2.302585092994\dots$, porro $\frac{1}{M} = 0.4342944819\dots$ sint, prodeunt

$$\log. \text{vulg. } N = 0.4342944819 \times \log. \text{nat. } N, \text{ atque}$$

$$\log. \text{nat. } N = 2.3025850930 \times \log. \text{vulg. } N.$$

Si itaque logarithmos naturales per $0.4342944819\dots$ multiplicet, in logarithmos vulgares seu Briggianos traesunt. E contrario ut logarithmi vulgares in naturales traesunt, illi per 2.3025850930 multiplicandi sunt.

Hujusmodi conversiones commodissime abfolvas, si multiplis numerorum istorum duorum, quae pag. 308. et 309. hujus operis occurrunt, utare.

Coroll. 4. Si logarithmi naturales nondum computati essent, modulus logarithmorum vulgarium $= \log. \text{nat. } 10$, etsi paulo operosius, per formulam IV. corollarii I. reperiri, deindeque e logarithmis vulgaribus jam computatis naturales derivari possent. In tali casu facilius foret, primum basin logarithmorum naturalium $= 2.718281828459\dots$ computare, eique respondentem logarithmum vulgarem $= 0.4342944819\dots$ quaerere, qua ratione tum modulus logarithmorum vulgarium $\frac{1}{0.4342944819} = 2.3025850930$ obtinetur.

Schol. Si pro modulo m cujuscunque systematis logarithmici valor negativus sumatur, e. g. in (§. 2. form. III.) $m = -1$ ponatur, hoc in casu pro basi talis systematis fractio genuina $= 0.3678794\dots$ reperitur. Itaque in §. I. non absolute necessarium est, ut basis uniuscujusque systematis logarithmici major sit unitate. Si basis < 1 est, propositiones in (§. I. coroll. 2. et 4.) convertuntur. Ut autem basis in quoque systemate logarithmico positiva sit, id vero absolute necessarium fuerit, quoniam pro modulo non is potest valor assumi, ut per (§. 2. form. III.) pro basi valor negativus prodeat, basique negativa sumta modulus ei respondens assignari nequit vereque impossibilis est. Si basin negativam, e. g. -2 , ad varias dignitates evebas, varios quidem numeros, partim positivos, partim negativos, obtinebis. At si quaeras, quo modo exponens x comparatus esse debeat, ut $(-2)^x = +8$ sit, videbis, valorem ejus, qui hic locum habeat, impossibilem esse, perinde ut in (§. I. schol.) $(+2)^x = -8$ expressio est impossibilis.

Zusatz 3. Und da überhaupt im System des logarithmischen Moduls $= M$ für jede Zahl $i + y = N$ vermöge (§. 2. Form. V.) der dazu gehörige Logarithmus, der mit log. artific. bezeichnet werden kann, durch folgende Gleichung ausgedrückt wird,

diese Reihe in den Klammern aber gleich ist log. nat. N , so ist auch

$$\log. \text{art. } N = \frac{1}{M} \times \log. \text{nat. } N, \text{ und}$$

$$\log. \text{nat. } N = M \times \log. \text{art. } N.$$

Die natürlichen Logarithmen lassen sich daher in jedes andere künstliche System, dessen Modul bekannt ist, sehr leicht verwandeln. Und umgekehrt aus den Logarithmen eines künstlichen Systems lassen sich die natürlichen mittelst des bekannten Moduls des künstlichen Systems ableiten.

Z. B. Da im Briggischen Systeme die Grundzahl $= 10$, und daher wegen Zul. 2. dessen Modul $M = \log. \text{nat. } 10 = 2.302585092994\dots$, ferner $\frac{1}{M} = 0.4342944819\dots$, so ist

$$\log. \text{vulg. } N = 0.4342944819 \times \log. \text{nat. } N, \text{ und}$$

$$\log. \text{nat. } N = 2.3025850930 \times \log. \text{vulg. } N.$$

Wenn man daher die natürlichen Logarithmen mit $0.4342944819\dots$ multipliciret, so werden solche in gemeine oder Briggische Logarithmen verwandelt. Hingegen um die gemeinen Logarithmen in natürliche zu verwandeln, müssen erstere mit 2.3025850930 multipliciret werden.

Solche Verwandlungen können sehr bequem mittelst der Vielfachen der angeführten zwey Zahlen, welche auf den Seiten 308 und 309 in diesem Werke anzutreffen sind, verrichtet werden.

Zusatz 4. Wenn die natürlichen Logarithmen noch nicht berechnet wären, so ließe sich, wiewohl etwas beschwerlich, der Modul der gemeinen Logarithmen $= \log. \text{nat. } 10$ mittelst der Formel IV. des Zul. I. unmittelbar berechnen, um sodann aus den schon berechneten gemeinen Logarithmen die natürlichen abzuleiten. Es wäre in einem solchen Falle leichter, zuerst die Grundzahl der natürlichen Logarithmen $= 2.718281828459\dots$ zu berechnen, und zu dieser den gemeinen Logarithmus $= 0.4342944819\dots$ aufzufuchen, wodurch man sodann den Modul der gemeinen Logarithmen $\frac{1}{0.4342944819} = 2.3025850930$ findet.

Anmerk. Wenn man für den Modul m irgend eines logarithmischen Systems einen negativen Werth annimmt, z. B. in (§. 2. Form. III.) $m = -1$ setzt, so findet man in diesem Falle für die Grundzahl eines solchen Systems einen ächten Bruch $= 0.3678794\dots$. Es ist daher im §. I. nicht wesentlich nothwendig, daß die Grundzahl eines jeden logarithmischen Systems größer als 1 sey. Wenn die Grundzahl < 1 ist, so werden die Sätze im §. I. Zul. 2. und 4.) umgekehrt. Daß aber die Grundzahl in jedem logarithmischen Systeme positiv seyn müsse, dürfte allerdings wesentlich nothwendig seyn, weil man keinen solchen Werth für den Modul annehmen kann, daß mittelst (§. 2. Form. III.) für die Grundzahl ein negativer Werth erhalten würde; und auch für eine negative Grundzahl der dazu gehörige Modul sich gar nicht angeben läßt, unmöglich ist. Wenn man eine negative Grundzahl, z. B. -2 , zu verschiedenen Potenzen erhebt, so kann man zwar verschiedene, theils positive, theils negative Zahlen erhalten. Wenn man aber fragt: wie muß der Exponent x beschaffen seyn, damit $(-2)^x = +8$ sey, so findet man, daß dessen Werth unmöglich sey, gleichwie im (§. I. Anmerk.) $(+2)^x = -8$ unmöglich ist.

§. 4.

Quae in logarithmo comma (,) aut punctum (.) loco unitatum integrarum nota praecedit, *characteristica* dici solet; insequentes illam notae vocantur notae decimales, interdum etiam *mantissa*.

In systemate vulgari sive Briggiano pro basi = 10 illud non exiguo usui est, quod ex data copia notarum integrarum numeri cujuslibet protinus *characteristica* logarithmi illi numero respondentis agnosci, ac vice versa ex data *characteristica* logarithmi vulgaris, quot numerus huic logarithmo competens notas habeat integras, colligi potest.

Scilicet characteristica logarithmi vulgaris quaesit unitate minor est, quam copia notarum integrarum numeri dati. Atque copia notarum integrarum numeri quaesiti, qui logarithmo vulgari dato respondeat, unitate major est, quam copia unitatum characteristicae datae.

Indicet enim *n*, quot numerus *N* notas integras contineat, pro natura systematis decadici est

$10^n > N$, et $10^{n-1} < N$;

hinc etiam (§. I. coroll. I.)

$\log. \text{vulg. } 10^n > \log. \text{vulg. } N$, et $\log. \text{vulg. } 10^{n-1} < \log. \text{vulg. } N$;

est autem pro basi 10

$\log. \text{vulg. } 10^n = n$, et $\log. \text{vulg. } 10^{n-1} = n - 1$;

unde sequitur

$\log. \text{vulg. } N < n$, et $\log. \text{vulg. } N > n - 1$;

adeoque est

$\log. \text{vulg. } N = n - 1$ una cum *mantissa*.

Praeter logarithmos vulgares atque naturales nulli alii ad calculos contrahendos usu recepti sunt. Quapropter ad logarithmum vulgarem numeri *x* indicandum vulgo breviter $\log. x$, ad naturalem autem notandum $\log. \text{nat. } x$, interdum etiam *L. x* scribitur, nisi alia notatio verbis expressis indicetur.

§. 5.

Si in (§. 2. form. II.) pro *y* rursus $(1+a)^x - 1$, ac pro *m* valorem $\log. \text{nat. } (1+a)$ ex (§. 3. cor. 2.) ponas, denique $1+a = b$ restituas, prodit

$$b^x = 1 + x \log. \text{nat. } b + \frac{(x \log. \text{nat. } b)^2}{2} + \frac{(x \log. \text{nat. } b)^3}{2 \cdot 3} + \dots$$

Quod si *b* basis est logarithmorum naturalium, quae hic per *h* significetur, habemus

$$h^x = 1 + x + \frac{x^2}{2} + \frac{x^3}{2 \cdot 3} + \frac{x^4}{2 \cdot 3 \cdot 4} + \frac{x^5}{2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5} + \dots$$

In hac denique aequatione ponatur $x = 1$, potestque ex ea, uti supra in (§. 3.), valor baseos systematis logarithmici naturalis derivari.

Eadem haec formula ad numerum reperendum potest adhiberi, qui logarithmo naturali dato *x* respondeat. Ibi si *x* fractio sit admodum parva, series proposita citissime converget.

DE OECONOMIA USUQUE TABULARUM a pagina I. usque ad 310.

§. 6.

1) Quae pagina I. formulae leguntur, docent, quomodo numero dato, qui tabulae limites excedat, logarithmus vulgaris respondens isque notis decimalibus decem expressus ope differentiarum primarum et secundarum, ac vicissim logarithmo dato eique notis decem-decimalibus expresso competens numerus pariter decem expressus notis reperiri queant.

§. 4.

Die vor dem Striche oder (.) eines Logarithmus stehende Ziffer an der Stelle der ganzen Einheiten pflegt man die *Kennziffer* oder *Karakteristik* zu nennen; die darauf folgenden Ziffern aber heißen *Decimalziffern*, zuweilen auch die *Mantisse*.

Das gemeine oder Briggische System für die Grundzahl = 10 hat die sehr nützliche Eigenschaft, daß man aus der gegebenen Menge der ganzen Stellen einer vorgelegten Zahl allsegleich die *Kennziffer* des dazu gehörigen Logarithmen erkennen, und umgekehrt aus der gegebenen *Kennziffer* eines gemeinen Logarithmen die Menge der ganzen Stellen der dazu gehörigen Zahl abnehmen kann.

Nämlich die Kennziffer eines gesuchten gemeinen Logarithmen ist um eins kleiner, als die Menge der ganzen Stellen der gegebenen Zahl. Und die Menge der ganzen Stellen einer gesuchten Zahl, welche einem gegebenen gemeinen Logarithmus zugehört, ist um eins größer, als die Menge der Einheiten der gegebenen Kennziffer.

Denn es sey *n* die Menge der ganzen Stellen einer Zahl *N*, so ist bey der Einrichtung des dekadischen Zahlengebändes

$10^n > N$, und $10^{n-1} < N$;

folglich auch (§. I. Zuf. I.)

$\log. \text{vulg. } 10^n > \log. \text{vulg. } N$, und $\log. \text{vulg. } 10^{n-1} < \log. \text{vulg. } N$;

es ist aber für die Grundzahl 10

$\log. \text{vulg. } 10^n = n$, und $\log. \text{vulg. } 10^{n-1} = n - 1$;

daher ist auch

$\log. \text{vulg. } N < n$, und $\log. \text{vulg. } N > n - 1$;

und folglich ist

$\log. \text{vulg. } N = n - 1$ + einer *Mantisse*.

Außer den gemeinen und den natürlichen Logarithmen sind keine anderen zur Abkürzung der Rechnung eingeführt. Und daher pflegt man den gemeinen Logarithmus einer Zahl *x* bloß durch die abgekürzte Bezeichnung $\log. x$, den natürlichen aber mit $\log. \text{nat. } x$, zuweilen auch mit *L. x* anzuzeigen, wenn nicht eine andere Bezeichnung ausdrücklich angedeutet wird.

§. 5.

Wenn man im (§. 2. Form. II.) statt *y* wieder $(1+a)^x - 1$, und statt *m* den Werth $\log. \text{nat. } (1+a)$ aus (§. 3. Zuf. 2.) setzt, und endlich $1+a = b$ wieder herstellt, so ist

Ist nun *b* die Grundzahl der natürlichen Logarithmen die mit *h* bezeichnet werden mag, so ist

Wenn man in dieser letzten Gleichung $x = 1$ setzt, so läßt sich daraus, wie oben im (§. 3.), der Werth der Grundzahl des natürlichen logarithmischen Systems ableiten.

Eben diese letzte Formel dienet zur Bestimmung einer gesuchten Zahl, welche einem gegebenen natürlichen Logarithmus *x* zugehört. Wenn nun *x* ein sehr kleiner Bruch ist, so wird die angeführte Reihe sehr schnell zusammenlaufen.

Von der Einrichtung und dem Gebrauche der Tafeln von Seite I bis 310.

§. 6.

1) Die Seite I enthält eine Formel, wie man zu einer vorgelegten Zahl, welche die Grenzen der Tafel übersteiget, den zugehörigen gemeinen Logarithmus mittelst der ersten und zweyten Differenzen mit 10 *Decimalziffern*, und umgekehrt zu einem vorgelegten aus 10 *Decimalziffern* bestehenden Logarithmus die zugehörige Zahl ebenfalls mit 10 *Ziffern* finden könne.

2) Pagina 2. tabulam exhibet, in qua ad praescriptum membri secundi formulae primae modo memoratae partes proportionales, quae ob differentias logarithmicas secundas interdum attendendae sunt, computatae reperiuntur.

3) Paginae inde a 3. usque ad 309. ipsam complectuntur tabulam logarithmicam logarithmorum vulgarium, ubi numeri omnes serie naturali sese excipientes ab 1 usque ad 101000 una cum suis logarithmis notis decimalibus decem expressis eorumque differentiis necessariis existant.

4) Tres priores paginae 3, 4 et 5 in columnas generis duplicis divisae sunt, in quarum vertice vel N. vel Log. legas. Illae numeros naturales ab 1 usque ad 1000, hae logarithmos his numeris competentes una cum characteristica continent. — Mantissae logarithmorum (§. 4.) hoc in opere ubivis certis quibusdam spatiis inter singularum notas interpositis excusae sunt, quo logarithmi commodius et reperiantur et exhibantur.

5) Pagina sexta alia sit tabulae logarithmicae oeconomia, quae tum usque ad pag. 309. eadem manet. Binae quaevis paginae sibi juxta appositae unam formant tabulam cum introitu duplici. Singulis paginis talis tabula in columnas primarias quatuor partita est. Prima harum columnarum supra infraque litera N. insignita numeros serie crescentes naturali a 1000 usque ad 10100 complectitur. Paginis a dextra sitis columna haec primaria numeros naturales continens non est absolute necessaria; ibi, quoniam spatium ad id vacat, tantummodo usus commodioris ergo repetitur. Columna primaria altera vocabulo (Logarithmi) tertiaeque vocabulo (Differentiae) notata singulis paginis in columnas secundarias quinque divisae sunt, quarum vertici ac caeci a sinistra notas 0, 1, 2, 3, 4, a dextra 5, 6, 7, 8, 9 adscriptas videas. Illae exhibent mantissas logarithmorum numeris ordine naturali sese excipientibus a 1000 usque ad 101000 competentium, hae differentias logarithmicas. Notae his columnis primariis supra infraque adscriptae 0, 1, 2, 8, 9 notam quintam numeri dati significant, ut jam numeri cujuslibet notis quinque expressis notas quatuor priores in columna N., quintam autem notam in linea horizontali, in qua 0, 1, 2, 8, 9 leguntur, quaeri oporteat. Ibi, ubi linea horizontalis notarum quatuor priorum numeri dati columnae verticali notae quintae occurrat, in columna primaria logarithmica locum obtinet logarithmus numeri dati, in differentiarum autem columna differentia logarithmica, quam etiam habebis, si logarithmum numeri dati a logarithmo numeri unitate majoris subtrahas. Denique columna primaria quarta, in cuius et vertice et calce Partes proport. legas, logarithmicas tenet differentias partesque proportionales his respondentis, sed modo respectu logarithmorum notis decimalibus septem expressorum; proptereaque tantummodo ibi magnum praestat usum, ubi calculi logarithmici per notas decimales septem aut per sex absolvuntur. Quoniam spatium ad id satis tulerat, aequum videbatur, hoc opus ista columna augere, ut etiam ad computationes paulo minus subtiliores eadem, qua vulgares tabulae logarithmicae minores commoditate adhiberi posset. Postremo paginis singulis sinistris supra adscriptum est, quorum numerorum seriei naturalis logarithmos paginae aubae sibi juxta appositae continent; a dextro autem latere supra summae imaeque e tribus prioribus notis decimalibus horum logarithmorum legantur. Illud facit, ut logarithmus numeri dati, hoc, ut numerus logarithmo dato competens facilius reperiatur.

2) Die Seite 2 enthält eine Tabelle, worin nach Vorschrift des zweyten Gliedes der ersten eben erwähnten Formel die Proportionaltheile, welche wegen der zweyten logarithmischen Differenzen in einigen Fällen in Erwägung gezogen werden müssen, berechnet sind.

3) Auf den Seiten von der 3ten bis zur 309ten ist die eigentliche logarithmische Tafel der gemeinen Logarithmen enthalten, wo alle in natürlicher Ordnung aufeinander folgende Zahlen von 1 bis 101000 mit den zustimmenden aus 10 Decimalstellen bestehenden Logarithmen sammt deren nöthigen Differenzen anzutreffen sind.

4) Die drey ersten Seiten 3, 4 und 5 sind in zweyerley Spalten abgetheilet, und theils mit N. theils mit Log. oben bezeichnet. Jene enthalten die natürlichen Zahlen von 1 bis 1000, diese aber die zustimmenden Logarithmen sammt der Kennziffer. — Die Mantissen der Logarithmen (§. 4.) sind in diesem Werke allenthalben mit gewissen Zwischenräumen abgedruckt, damit das Aufschlagen und Abschreiben der Logarithmen bequemer wird.

5) Auf der 6ten Seite erhält die logarithmische Tafel eine andere Einrichtung, welche bis zur 309ten Seite die nämliche verbleibet. Jede zwey zusammengehende Seiten bilden eine einzige Tafel mit einem doppelten Eingange. Auf jeder Seite ist eine solche Tafel in vier Hauptspalten abgetheilet. Die erste oben und unten mit N. bezeichnete Hauptspalte enthält die in natürlicher Ordnung fortgehenden Zahlen von 1000 bis 10100. Auf den rechts liegenden Seiten ist diese Hauptspalte der natürlichen Zahlen eben nicht wesentlich nothwendig; sie wird nur, weil Raum hiezu vorhanden ist, aldies des bequemern Gebrauchs wegen wiederholet. Die zweyte mit dem Worte (Logarithmi), so wie auch die dritte mit (Differentiae) bezeichnete Hauptspalte ist auf jeder Seite in fünf Nebenpalten abgetheilet, welche links mit den Ziffern 0, 1, 2, 3, 4, und rechts mit 5, 6, 7, 8, 9 oben und unten bemerkt sind. Jene enthalten die Mantissen der Logarithmen, welche den in natürlicher Ordnung fortgehenden Zahlen von 1000 bis 101000 zugehören, diese aber die logarithmischen Differenzen. Die oben und unten an diesen Hauptspalten bemerkten Ziffern 0, 1, 2, 8, 9 enthalten die fünfte Ziffer einer vorgelegten Zahl, so das nun bey dieser Einrichtung einer jeden aus fünf Ziffern bestehenden Zahl die vier ersten Ziffern in der Spalte N., die fünfte Ziffer aber in der mit 0, 1, 2, 8, 9 bemerkten Zeile aufgesucht wird. Dort, wo die horizontale Zeile der vier ersten Ziffern einer vorgelegten Zahl mit der vertikalen Spalte der fünften Ziffer zusammenstoßet, ist in der logarithmischen Hauptspalte der Ort des Logarithmus der gegebenen Zahl, in der Spalte der Differenzen aber der Ort der logarithmischen Differenz, welche letztere auch erhalten wird, wenn man den Logarithmus der gegebenen Zahl von dem Logarithmus der um 1 größern Zahl abzieht. Die vierte Hauptspalte endlich, welche oben und unten mit Partes proport. bezeichnet ist, enthält zwar die logarithmischen Differenzen und die dazu gehörigen proportionalen Theile nur in Beziehung der aus sieben Decimalziffern bestehenden Logarithmen, und leistet daher auch nur in jenen Fällen einen großen Nutzen, wo die logarithmischen Rechnungen nur mit sieben oder gar nur mit sechs Decimalziffern geführet werden. Weil aber Raum hiezu vorhanden war, so war es allerdings billig, gegenwärtiges Werk mit dieser Spalte zu bereichern, damit solches auch bey den nicht allzusparsamen Rechnungen mit der nämlichen Bequemlichkeit gebraucht werden könne, wie die gewöhnlichen kleineren logarithmischen Tafeln. Endlich ist noch bey dieser Einrichtung an jeder linken Seite oben angemerket, für welche Zahlen der natürlichen Reihe die zustimmenden Logarithmen an beyden zusammen gehörigen Seiten anzutreffen sind; an der rechten Seite aber sind oben die höchsten und niedrigsten von den drey ersten Decimalziffern solcher Logarithmen bemerkt. Jenes erleichtert das Aufschlagen des Logarithmus zu einer vorgelegten Zahl, und dieses das Auffuchen der zugehörigen Zahl zu einem gegebenen Logarithmus.

6) Praeterea notare convenit, in hac ordinatione tabulae logarithmicae a 1000 ad 101000 characteristicam logarithmorum ubique omnissimam esse, utpote quae secundum (§. 4.) e copia notarum integrorum numeri dati facillime colligi possit.

7) Areolae logarithmicae, ubi lineae columnae N. horizontales columnis notae quintae verticalibus occurrunt, tantummodo notis septem posterioribus mantissae logarithmicae expletae sunt. Tres priores notae exstant in columna logarithmica ea, ad cujus verticem calcemque a sinistra (o), a dextra (5) legitur, ante nonnihil separatae, aut in linea ipsa priorum quatuor notarum numeri dati, aut, si ibi nullae sunt, proxime superius, interdum etiam in linea proxime sequente, si notae septem posteriores asterisco insignitae sunt. Scilicet areolae, ubi notae septem posteriores cum tribus prioribus e linea proxime sequente conjunguntur, ut logarithmus quaesitus numeri alicujus prodeat, asterisco (*) ubique notatae sunt.

8) Pari ratione sese habent areolae differentiarum logarithmicarum. Notae tres posteriores differentiae logarithmicae eo in loco, ubi linea horizontalis notarum quatuor priorum columnae differentiarum verticali ad notam quintam pertinenti occurrit, duabus tribusve notis prioribus rite jungi debent, ut differentia logarithmica numeri notis quinque expressi obtineatur. Et quidem duae tresve notae priores differentiae logarithmicae e prima differentiarum columna ea in pagina, ubi oportet, aut ex eadem linea, quae notas tres posteriores differentiae quaesitae tenet, aut proxime superius separatim collocatae, sumuntur; tantummodo tum, cum areolae, quarum usus est, asteriscis sunt notatae, priores differentiae notae e linea proxime sequente desumuntur.

6) Es ist allhier noch zu bemerken, daß bey der angeführten Einrichtung der logarithmischen Tafel von 1000 bis 101000 die Kennziffer der Logarithmen allenthalben weggelassen ist, welche nach (§. 4.) aus der Menge der ganzen Stellen einer vorgelegten Zahl sehr leicht zu erkennen ist.

7) Die logarithmischen Plätze, wo die horizontalen Zeilen der Spalte N. mit den vertikalen Spalten der fünften Ziffer zusammenstoßen, sind nur mit den sieben letzteren Ziffern der logarithmischen Mantisse angefüllt; die drey ersten hingegen sind in der links mit (o) und rechts mit (5) bezeichneten logarithmischen Spalte anzutreffen, vorwärts etwas abgefordert, entweder in der Zeile der vier ersten Ziffern der gegebenen Zahl, oder, wenn da keine stehen, die nächst oberen, zuweilen auch in der nächst folgenden Zeile, wenn im letzten Falle die sieben letzteren Ziffern mit einem Sternchen bemerkt sind. Die Plätze, wo die sieben letztern Ziffern mit den drey ersten aus der nächst folgenden Zeile zusammengestellt werden, um den gesuchten Logarithmus einer Zahl zu erhalten, sind nämlich allenthalben mit einem Sternchen (*) bemerkt.

8) Eben so sind auch die Plätze der logarithmischen Differenzen eingerichtet. Die drey letzten Ziffern der logarithmischen Differenz an der Stelle, wo die horizontale Zeile der vier ersten Ziffern mit der vertikalen Differenzspalte der fünften Ziffer zusammenstoßt, müssen mit den zwey oder drey ersten Ziffern zusammengestellt werden, um die logarithmische Differenz einer aus fünf Ziffern bestehenden Zahl zu erhalten; und zwar die zwey oder drey ersten Ziffern der logarithmischen Differenz werden aus der ersten Differenzspalte auf der betreffenden Seite entweder in der nämlichen Zeile, wo die drey letzteren Ziffern der gesuchten Differenz befindlich sind, oder die zunächst oben abgefordert stehenden genommen; nur dann, wenn die betreffenden Plätze mit Sternchen bezeichnet sind, werden die ersten Ziffern der Differenz aus der nächst folgenden Zeile genommen.

§. 7.

Problema.

Logarithmum vulgarem numeri dati ope hujus tabulae invenire.

Solutio.

1) Si numerus datus minor est quam 1000, atque e notis integris constat, quaerantur hae notae primis tribus paginis 3, 4 aut 5 in columna litera N. notata, ac reperietur in columna proxime ad latus apposita, in cujus apice Log. legitur, logarithmus numero dato conveniens una cum characteristicâ.

E. g. log. 97 = 1. 9867717343 pagina 3
 log. 458 = 2. 6608654780 - 4
 log. 973 = 2. 9881128403 - 5

2) Si numerus datus e notis quatuor integris constat, quaerantur hae notae inde a pagina sexta in columna prima litera N. notata, ac reperietur in columna proxime ad latus apposita, quae cifra (o) insignita est, logarithmus numero dato conveniens, sed sine characteristicâ. Huic itaque mantissae jam repertae iusta praefigatur characteristicâ 3 (etenim per §. 4. characteristicâ $n - 1$ unitates contineat oportet, si numerus datus n notis integris scribitur), habebiturque logarithmus quaesitus.

E. g. log. 1564 = 3. 1942367487 pagina 24
 log. 1565 = 3. 1945143419
 log. 1566 = 3. 1947917577

3) Si aliquot cifrae notas quatuor priores integras numeri dati sequuntur, logarithmus quaesitus, characteristicâ, quae dato numero conveniat, praefixa, eodem, quo antea (2), modo reperitur.

E. g. log. 15660 = 4. 1947917577
 log. 1566000000 = 10. 1947917577

§. 7.

Aufgabe.

Zu einer gegebenen Zahl mittelst dieser Tafel den zugehörigen gemeinen Logarithmus zu finden.

Auflösung.

1) Wenn die gegebene Zahl unter 1000 ist, und aus ganzen Ziffern besteht, so suche man solche auf den drey ersten Seiten 3, 4 oder 5 in einer mit N. bezeichneten Spalte, so befindet sich in der nebenstehenden mit Log. bezeichneten Spalte ihr zugehöriger Logarithmus sammt der Kennziffer.

Z. B. log. 97 = 1. 9867717343 Seite 3
 log. 458 = 2. 6608654780 - 4
 log. 973 = 2. 9881128403 - 5

2) Wenn die gegebene Zahl aus vier ganzen Ziffern besteht, so suche man solche, von Seite 6 angefangen, in der ersten mit N. bezeichneten Spalte, so befindet sich in der nebenstehenden mit (o) bezeichneten Spalte ihr zugehöriger Logarithmus, jedoch ohne Kennziffer. Man setze demnach nur noch dieser gefundenen Mantisse die gebührende Kennziffer 3 vor (weil vermöge §. 4. die Kennziffer $n - 1$ Einheiten enthalten muß, wenn die gegebene Zahl aus n Ziffern besteht), so wird man den gesuchten Logarithmus erhalten.

Z. B. log. 1564 = 3. 1942367487 Seite 24
 log. 1565 = 3. 1945143419
 log. 1566 = 3. 1947917577

3) Wenn auf die vier ersten ganzen Ziffern einer gegebenen Zahl noch einige Nullen folgen, so erhält man den gesuchten Logarithmus mit Vorsetzung der gebührenden Kennziffer auf die nämliche Art, wie in n. 2.

Z. B. log. 15660 = 4. 1947917577
 log. 1566000000 = 10. 1947917577

4) Si numerus datus e notis quinque integris constat, quaerantur quatuor priores notae inde a pagina sexta in columna prima litera N. notata (et quidem, si nota quinta minor est, quam 5, in pagina sinistra, sin major est, quam 4, in pagina dextra); quinta autem nota quaeratur in columnae logarithmicae linea horizontali aut summa aut ima, in qua 0, 1, 2 8, 9 leguntur. Tum ex areola logarithmica (§. 6. n. 7.), ubi linea horizontalis notarum quatuor priorum numeri dati columnae verticali notae quintae occurrit, notae septem posteriores mantissae sumantur, et cum tribus anterioribus ex columna logarithmica prima ejusdem paginae rite copulentur, ipsisque sic unitis characteristica, quae dato numero competat, praefigatur, sicque logarithmus quaesitus obtinebitur. *Iterum moneo, notas tres priores mantissae ex linea proxime sequente solummodo tum sumi debere, ubi areolae logarithmicae asterisco notatae sint. Sed in casibus reliquis omnibus notae tres priores mantissae logarithmicae aut juxta notas quatuor priores numeri dati, aut proxime superius sitae reperiuntur.*

E. g. $\log. 10573 = 4.0241982322$ pagina 6
 $\log. 10583 = 4.0246087961$
 $\log. 10593 = 4.0250189723$

5) Si aliquot cifrae notae priores quinque integras numeri dati sequuntur, logarithmus quaesitus, characteristica, quae numero dato conveniat, praefixa, pari ratione, ut (4), obtinetur.

E. g. $\log. 104970000 = 8.0210651972$
 $\log. 1050700 = 6.0214787323$
 $\log. 105170 = 5.0218918739$

6) Si numerus integer datus pluribus quam quinque notis exprimitur, respondens ei logarithmus, praefixa, quae numero isti conveniat, characteristica, per formulam pagina prima datam invenitur.

Scilicet secundum regulam modo (4) traditam mantissa logarithmica quaeritur notis quinque prioribus numeri dati competens, itemque e differentiarum columna differentia logarithmica eidem numero quinque notis expresso respondens, qua ante (§. 6. n. 8.) docui ratione, ex tabula delimitur, interim tum mantissa logarithmica, tum differentia pro numero integro habita.

Deinde notae quintam numeri dati notam sequentes cifra praefixa ad instar fractionis decimalis scribuntur, haecque fractio decimalis in differentiam logarithmicam ducitur secundum regulam notissimam *multiplicationis contractae*, sic ut multiplicatio a nota prima sinistra factoris minoris incipiat, notae decimales in primo statim producto partiali rite ab integris dirimantur, peractaque quavis multiplicatione cum singulis notis sinistris minoris factoris singulae notae ultimae dextrae factoris alterius lineola transversa deleantur, aut puncto notentur. Hoc productum e differentia logarithmica in notas numeri dati eas, quae notam quintam sequuntur, interimque pro fractione habentur decimali, *pars proportionalis differentiae primae* dici potest.

Quod si differentiae logarithmicae ejus paginae, ubi logarithmus est quaerendus, sepe nulli sunt obnoxiae mutationi, aut ad summum duabus tribusve unitatibus inter se discrepant, sufficit, partern proportionalem differentiae primae modo dictam mantissae logarithmicae notarum quinque priorum numeri dati addere, ut praefixa, quae numero dato conveniat, characteristica logarithmum desideratum obtineas.

Sin autem ea in pagina, in qua logarithmus quaerendus est, differentiae logarithmicae sese ordine sequentes pluribus unitatibus inter se discrepant, una cum parte proportionali differentiae

4) Wenn die gegebene Zahl aus fünf ganzen Ziffern besteht, so suche man die vier ersten Ziffern, von Seite 6 angefangen, in der ersten mit N. bezeichneten Spalte (und zwar auf einer der links gelegenen Seiten, wenn die fünfte Ziffer kleiner als 5, hingegen auf einer der rechts liegenden Seiten, wenn die fünfte Ziffer größer als 4 ist); die fünfte Ziffer aber suche man entweder in der obersten oder in der untersten mit 0, 1, 2 8, 9 bezeichneten Querzeile der logarithmischen Spalte. Sodann nehme man aus dem logarithmischen Platze (§. 6, n. 7), wo die horizontale Zeile der vier ersten Ziffern der gegebenen Zahl mit der vertikalen Spalte der fünften Ziffer zusammenstößet, die sieben letzteren Ziffern der Mantisse, stelle solche mit den drey vorderen aus der ersten logarithmischen Spalte auf der betreffenden Seite zusammen, und setze die gebührende Kennziffer vor, so wird man den gesuchten Logarithmus erhalten. *Es wird allhier wiederholt erinnert, daß die drey ersten Ziffern der Mantisse nur in jenen Fällen aus der nächst folgenden Zeile zu nehmen sind, wo die logarithmischen Plätze mit einem Sternchen bezeichnet sind. In allen übrigen Fällen hingegen sind die drey ersten Ziffern der logarithmischen Mantisse entweder gerade neben den vier ersten Ziffern der gegebenen Zahl, oder aber die nächsten weiter aufwärts anzutreffen.*

Z. B. $\log. 10573 = 4.0241982322$ Seite 6
 $\log. 10583 = 4.0246087961$
 $\log. 10593 = 4.0250189723$

5) Wenn auf die fünf ersten ganzen Ziffern einer gegebenen Zahl noch einige Nullen folgen, so erhält man mit Vorsetzung der gebührenden Kennziffer den gesuchten Logarithmus auf die nämliche Art, wie in n. 4.

Z. B. $\log. 104970000 = 8.0210651972$
 $\log. 1050700 = 6.0214787323$
 $\log. 105170 = 5.0218918739$

6) Wenn die vorgelegte ganze Zahl aus mehr als fünf Ziffern besteht, so erhält man den zugehörigen Logarithmus mit Vorsetzung der gebührenden Kennziffer nach Anweisung der auf der 1sten Seite befindlichen Formel.

Man sucht nämlich zu den ersten fünf Ziffern der gegebenen Zahl die logarithmische Mantisse nach n. 4. und schreibt auch aus der Spalte der Differenzen die dieser nämlich aus fünf Ziffern bestehenden Zahl zugehörige logarithmische Differenz nach Anweisung des §. 6. n. 8. aus der Tafel, wo man inzwischen sowohl die logarithmische Mantisse, als auch die Differenz als ganze Zahlen betrachtet.

Sodann schreibt man die auf die fünfte Ziffer der gegebenen Zahl folgenden Ziffern mit Vorsetzung einer Null als einen Decimalbruch nieder, und multipliciret diesen Decimalbruch mit der logarithmischen Differenz nach der bekannten Regel *der abgekürzten Multiplication*, wo man mit der ersten links stehenden Ziffer des kleinern Faktors die Multiplication anfängt, gleich im ersten Partialprodukte die Decimalstellen gehörig absondert, und immer mit jeder links befindlichen Ziffer nach verrichteter Multiplication die letzte rechts stehende Ziffer des andern Faktors durchstreicht, oder mit einem Punkte bemerkt. Dieses Produkt aus der logarithmischen Differenz in die Ziffern der gegebenen Zahl, welche auf die fünfte Ziffer folgen, und inzwischen als ein Decimalbruch betrachtet werden, kann man *den Proportionaltheil der ersten Differenz* nennen.

Wenn nun auf derjenigen Seite, wo man den Logarithmus aufzufinden hat, die logarithmischen Differenzen beynahe unveränderlich sind, oder sich nur um 2 oder 3 Einheiten verändern, so darf man nur den eben angeführten Proportional-Theil der ersten Differenz zur logarithmischen Mantisse der fünf ersten Ziffern der gegebenen Zahl hinzudaddiren, um mit Vorsetzung der gebührenden Kennziffer den gesuchten Logarithmus zu erhalten.

Wenn hingegen auf derjenigen Seite, wo der Logarithmus aufzufinden ist, die auf einander folgenden logarithmischen Differenzen um mehrere Einheiten sich verändern, so muß man nebst dem Proportionaltheile der

primae partem proportionalem differentiae secundae mantissae logarithmicae notarum quinque priorum numeri dati addi oportet, ut characteristica iusta praefixa logarithmus quaesitus habeatur.

Partem proportionalem differentiae secundae in tabula paginae secundae reperias. Nempe ea in pagina, ubi differentia logarithmica notarum quinque priorum existat, videndum est, quantum haec eadem differentia logarithmica a differentia proxime sequente aut proxime antecedente discrepet; quod discrimen differentia secunda dicitur. Haec igitur differentia secunda in tabula paginae secundae in linea horizontali summa vel ima, notae vero sexta septimaque numeri dati in columna verticali aut prima aut postrema quaerantur. Ea in areola, ubi columna differentiae secundae lineaque horizontalis notarum sextae ac septimae numeri dati sese intersecant, pars proportionalis differentiae secundae reperitur. Si forte differentia secunda numero dato competens in tabula paginae secundae non exacte invenitur, pars proportionalis iusta e partibus proportionalibus differentiarum secundarum proxime majoris proximique minoris solo tabulae istius aspectu facili aestimatione potest derivari. Pari modo e differentiis, quibus partes proportionales in columnis verticalibus inter sese discrepant, vel solo potest intuitu colligi, nam in summa calculorum accuratatione ac subtilitate etiam ob notam octavam numeri dati pars proportionalis differentiae secundae alicujus indigeat correctionis, quantaque haec correctio esse debeat.

Exempla.

I. Numeri 10542482375 logarithmus vulgaris hac ratione reperitur.

$$\begin{aligned} \text{Diff. log. } 10542 &= 411946 \\ \text{notae sequentes} &= 0.482375 \end{aligned} \left. \begin{array}{l} \text{multipl.} \\ \text{tipl.} \end{array} \right\}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 64778.4 \\ 329557 \\ 8239 \\ 1236 \\ 288 \\ 20 \end{array} \left. \begin{array}{l} \text{pars} \\ \text{prop.} \\ \text{differ.} \\ \text{imae} \end{array} \right\}$$

Pars prop. diff. 2dae 40 pag. 2. lin. 48. = 5.1
 Mant. log. 10542 = * 0229230119
 ergo log. 10532482375 = 10.0229428837

Hic primum per 4 lineae secundae linea superior tota 411946 multiplicatur, nota ultima producti puncto (.) a ceteris notis dirimitur, simulque 4 et 6 lineolis transfiguntur aut punctis notantur. Deinde per notam insequentem 8 linea superior, initio a nota ejus penultima facto, h. e. 41194 per 8, multiplicatur, ubi simul ad residuum facile aestimatum facti ex 8 in notam jam neglectam 6 attenditur. Tum pariter per notam tertiam 2 linea superior, initio a 9 facto, multiplicatur, postque etiam 2 et 9, uti prius 8 et 4, transfiguntur aut punctis notantur; sicque continuatur, donec multiplicationem absolveris.

II. Quaeratur numeri 1009738504923 logarithmus vulgaris. Est pag. 7.

$$\begin{aligned} \text{Diff. log. } 10097 &= 430101 \\ \text{notae sequentes} &= 0.38504923 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 54019.692 \\ 11551\ 477 \\ 38\ 505 \\ 385 \end{array}$$

Pars prop. diff. 2dae 43 pag. 2. lin. 38. = 5.1
 Mant. log. 10097 = * 0041923563
 ergo log. 1009738504923 = 12.0042089178

ersten Differenz auch noch einen Proportionaltheil der zweyten Differenz zur logarithmischen Mantisse der fünf erstern Ziffern der gegebenen Zahl hinzuaddiren, nun mit Vorsetzung der gebührenden Kennziffer den gesuchten Logarithmus zu erhalten.

Der Proportionaltheil der zweyten Differenz ist jederzeit in der Tabelle auf Seite 2 anzutreffen. Auf derjenigen Seite nämlich, wo die logarithmische Differenz der fünf erstern Ziffern aufgeschlagen wird, wird zugleich in Acht genommen, um wie viel diese logarithmische Differenz von der nächst folgenden, oder auch von der nächst vorhergehenden verschieden sey; dieser Unterschied wird die zweyte Differenz genannt. Diese zweyte Differenz wird in der Tabelle auf der Seite 2 in der obersten oder in der untersten Zeile, die sechste und siebente Ziffer der gegebenen Zahl aber wird entweder in der ersten oder in der letzten vertikalen Spalte aufgesucht. An dem Platze, wo die Spalte der zweyten Differenz und die Querzeile der sechsten und siebenten Ziffer der gegebenen Zahl zusammenstoßen, ist endlich der Proportionaltheil der zweyten Differenz anzutreffen. Wenn die zugehörige zweyte Differenz in der Tabelle auf Seite 2 nicht genau enthalten ist, so kann man durch eine leichte Schätzung aus den Proportionaltheilen der nächst größern und nächst kleinern 2ten Differenz den gebührenden Proportionaltheil durch den bloßen Anblick der erwähnten Tabelle ableiten. Und so kann man auch aus den Differenzen, um welche die Proportionaltheile in den vertikalen Spalten sich verändern, durch den bloßen Anblick beurtheilen, ob in äußerst genauen Rechnungen auch wegen der achten Ziffer der vorgelegten Zahl der Proportionaltheil der 2ten Differenz noch einer Verbesserung bedarf, und wie groß diese Verbesserung seyn soll.

Beyspiele.

I. Zu der Zahl 10542482375 wird der zugehörige gemeine Logarithmus auf folgende Art gefunden.

$$\begin{aligned} \text{Diff. log. } 10542 &= 411946 \\ \text{folgende Ziffern} &= 0.482375 \end{aligned} \left. \begin{array}{l} \text{multipl.} \\ \text{multipl.} \end{array} \right\}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 64778.4 \\ 329557 \\ 8239 \\ 1236 \\ 288 \\ 20 \end{array} \left. \begin{array}{l} \text{pars} \\ \text{prop.} \\ \text{differ.} \\ \text{imae} \end{array} \right\}$$

Pars prop. diff. 2dae 40 pag. 2. lin. 48. = 5.1
 Mant. log. 10542 = * 0229230119
 folglich log. 10542482375 = 10.0229428837

Hier wird zuerst mit 4 der zweyten Zeile die ganze obere Zeile 411946 multipliciret, die letzte Ziffer im Produkte mit einem (.) abge schnitten, und dabey 4 und 6 ausgestrichen oder mit Punkten bemerkt. Sodann wird mit der folgenden Ziffer 8 die obere Zeile von der vorletzten Ziffer angefangen, nämlich 41194 mit 8, multipliciret, wo man auch den leicht zu beurtheilenden Rest aus 8 in die schon ausgestrichene Ziffer 6 in Erwägung zieht. Darauf wird eben so mit der dritten Ziffer 2 die obere Zeile, von 9 angefangen, multipliciret, und nun auch 2 und 9, so wie vorher 8 und 4, ausgestrichen, oder mit Punkten bemerkt u. s. w.

II. Es sey zu der Zahl 1009738504923 der zugehörige gemeine Logarithmus zu suchen, so ist Seite 7

$$\begin{aligned} \text{Diff. log. } 10097 &= 430101 \\ \text{folgende Ziffern} &= 0.38504923 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 54019.692 \\ 11551\ 477 \\ 38\ 505 \\ 385 \end{array}$$

Pars prop. diff. 2dae 43 pag. 2. lin. 38. = 5.1
 Mant. log. 10097 = * 0041923563
 folglich log. 1009738504923 = 12.0042089178

Hic ad laborem contrahendum linea inferior per singulas notas superior's, initio a sinistra 4 sumto, multiplicatur, ac fractio decimalis rite separatur, sic ut in producto partiali primo a dextra notae una plures dirimantur, quam excessus numeri notarum in linea inferiore super numerum notarum in superiore efficit.

Quoniam hoc in exemplo notae duae ultimae 23 numeri dati notam decimam mantiffae logarithmicae vix afficiunt, possunt notae istae, quo magis labor contrahatur, prorsus negligi. Scilicet

$$\begin{aligned} \text{Diff. log. } 10097 &= \overset{\cdot\cdot\cdot\cdot}{43010} 1 \\ \text{notae sequentes} &= 0.38504923 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 154019.7 \\ 115515 \\ 385 \\ 4 \end{array}$$

Pars prop. diff. 2dae 43 pag. 2. lin. 38. = 5.1

$$\text{Mant. log. } 10097 = * 0041923563$$

$$\text{ergo log. } 1009738504923 = 12.0042089178$$

Ejusdem numeri 1009738504923 logarithmus ope paginae 308. citius etiam reperiri potest sic:

$$\begin{aligned} \text{Diff. log. } 100973 &= \overset{\cdot\cdot\cdot\cdot}{4301} 1 \\ \text{notae sequentes} &= 0.8504923 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 34019.7 \\ 25515 \\ 85 \\ 8 \end{array}$$

$$\text{Mant. log. } 100973 = * 0042052597$$

$$\text{ergo log. } 1009738504923 = 12.0042089178$$

ubi nulla amplius vis est partibus proportionalibus differentiarum secundarum.

III. Quaeratur logarithmus numero 243990087362 respondens. Est pag. 53.

$$\begin{aligned} \text{Diff. log. } 24399 &= \overset{\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot}{17799} 3 \\ \text{notae sequentes} &= 0.0087362 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 1423.9 \\ 1245 \\ 53 \\ 10 \end{array}$$

$$\text{Mantiff. log. } 24399 = * 3873720270$$

$$\text{ergo log. } 243990087362 = 11.3873721824$$

IV. Quaeratur logarithmus numero 482000047385 respondens. Est pag. 132.

$$\begin{aligned} \text{Diff. log. } 48200 &= \overset{\cdot\cdot\cdot\cdot}{9010} 2 \\ \text{notae sequentes} &= 0.0047385 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 426.465 \\ 4 \end{array}$$

$$\text{Mantiff. log. } 48200 = * 6830470382$$

$$\text{ergo log. } 482000047385 = 11.6830470809$$

Hic laborem citissime absolvas, si numerum inferiorem per singulas notas differentiae, initio a sinistra facto, multiplices, in producto partiali primo notas tres postremas, uti in exemplo II., rite separes, postque notas duas postremas numeri inferioris negligas.

Omnino notae undecima sequentesque numeri dati notam mantiffae decimam vix afficiunt, possuntque adeo in computatione partis proportionalis differentiae primae semper negligi.

Hier wird, um die Arbeit abzukürzen, mit jeder Ziffer der obren Zeile, von der linken 4 angefangen, die untere Zeile multipliciret, und der Decimalbruch gehörig abgefondert, da man hier rechts im ersten Partialprodukte um eine Ziffer mehr abschneidet, als der Ueberschufs der Ziffern in der untern Zeile über die Menge der Ziffern in der obren Zeile beträgt.

Weil in dem angeführten Beyspiele die zwey letzten Ziffern 23 der gegebenen Zahl auf die Aenderung der logarithmischen Mantiffae an der zehnten Stelle beynahe keinen Einfluss mehr haben, so kann man diese zwey Ziffern, um die Arbeit abzukürzen, gänzlich wegstreichen, nämlich

$$\begin{aligned} \text{Diff. log. } 10097 &= \overset{\cdot\cdot\cdot\cdot}{43010} 1 \\ \text{folgende Ziffern} &= 0.38504923 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 154019.7 \\ 115515 \\ 385 \\ 4 \end{array}$$

Pars prop. diff. 2dae 43 pag. 2. lin. 38. = 5.1

$$\text{Mantiff. log. } 10097 = * 0041923563$$

$$\text{folglich log. } 1009738504923 = 12.0042089178$$

Zu dieser nämlichen Zahl 1009738504923 kann man den zugehörigen Logarithmus mittelst der Seite 308 auf folgende Art noch geschwinder finden:

$$\begin{aligned} \text{Diff. log. } 100973 &= \overset{\cdot\cdot\cdot\cdot}{4301} 1 \\ \text{folgende Ziffern} &= 0.8504923 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 34019.7 \\ 25515 \\ 85 \\ 8 \end{array}$$

$$\text{Mantiff. log. } 100973 = * 0042052597$$

$$\text{folglich log. } 1009738504923 = 12.0042089178$$

allwo die Proportionaltheile der zweyten Differenzen keinen Einfluss mehr haben.

III. Es sey zu der Zahl 243990087362 der zugehörige Logarithmus zu suchen, so ist Seite 53

$$\begin{aligned} \text{Diff. log. } 24399 &= \overset{\cdot\cdot\cdot\cdot\cdot}{17799} 3 \\ \text{folgende Ziffern} &= 0.0087362 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 1423.9 \\ 1245 \\ 53 \\ 10 \end{array}$$

$$\text{Mantiff. log. } 24399 = * 3873720270$$

$$\text{folglich log. } 243990087362 = 11.3873721824$$

IV. Es sey zu der Zahl 482000047385 der zugehörige Logarithmus zu suchen, so ist Seite 132

$$\begin{aligned} \text{Diff. log. } 48200 &= \overset{\cdot\cdot\cdot\cdot}{9010} 2 \\ \text{folgende Ziffern} &= 0.0047385 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 426.465 \\ 4 \end{array}$$

$$\text{Mantiff. log. } 48200 = * 6830470382$$

$$\text{folglich log. } 482000047385 = 11.6830470809$$

Hier wird die Arbeit am geschwindesten verrichtet, wenn man mit jeder Ziffer der Differenz, links angefangen, die untere Zahl multipliciret, im ersten Partialprodukte die drey letzteren Ziffern, wie im Beyspiele II., gehörig abfondert, und darauf auch die zwey letzteren Ziffern der untern Zahl gänzlich austreicher

Die Ziffern an der eilften und an den folgenden Stellen einer gegebenen Zahl haben überhaupt in die Aenderung der Mantiffae an der zehnten Stelle keinen merklichen Einfluss mehr, und können daher bey der Berechnung des Proportionaltheiles der ersten Differenz immer außer Acht gelassen werden.

V. Denique numeri 100927 logarithmus quaeratur.

Reperitur is jamjam computatus pag. 309., estque = 5.0040073643. At si tabulae hujus logarithmicae limites contractiores forent, idem logarithmus ope paginae 6. sequenti modo obtineri posset.

$$\begin{array}{r} \text{Diff. log. } 10092 = 43031 \text{ } 5 \\ \text{nota sequens} = 0.7 \\ \hline \end{array}$$

$$3 \text{ } 01220.5$$

$$\text{Pars prop. diff. 2dae } 44 \text{ pag. } 2. \text{ lin. } 70. = 4.6$$

$$\text{Mantiss. log. } 10092 = * 0039772418$$

$$\text{ergo log. } 100927 = 5.0040073643$$

7) Si numerus datus fractionem decimalem sibi adjunctam habeat, logarithmus numeri dati secundum regulas traditas perinde quaeritur, ac si numerus datus e notis integris totus constaret, tandemque ea praefigitur characteristica, quae copiae notarum integrarum numeri dati conveniat (§. 4.).

Exempla.

$$\text{log. } 48.20000473 = 1.6830470808$$

$$\text{log. } 482.0000473 = 2.6830470808$$

$$\text{log. } 48200004.73 = 7.6830470808$$

8) Si numerus datus fractionem alius formae sibi adjunctam habeat, aut fractio adjuncta in fractionem decimalem convertitur, tumque logarithmus quaesitus secundum regulam modo (7) traditam obtineatur,

$$\text{e. g. log. } 234\frac{3}{4} = \text{log. } 234.75 = 2.3706056009;$$

aut numerus datus in fractionem spuriam denominatoris dati transmutatur, tumque logarithmus denominatoris a logarithmo numeratoris subtrahitur, quo facto logarithmus quaesitus prodit (§. 1. coroll. 6.).

$$\text{E. g. } 234\frac{3}{4} = \frac{939}{4};$$

$$\text{jam est log. } 939 = 2.9726655923$$

$$\text{atque } - \text{log. } 4 = -0.6020599913$$

$$\text{ergo log. } \frac{939}{4} = 2.3706056010 = \text{log. } 234\frac{3}{4}.$$

Hic quidem logarithmus ab eo, quem ante reperimus, loco decimali ultimo unitate discrepat. Sed unitas una falsa loco decimo mantissae logarithmicae vel in computatione maxime subtili errorum, qui notabilis sit, genere nequit.

9) Si numerus datus fractio sit genuina, logarithmus numeratoris a logarithmo denominatoris subtrahatur, residuumque negative sumitur logarithmus erit quaesitus (§. 1. coroll. 2. et 6.).

E. g. fractioni $\frac{5}{144}$ logarithmus respondens quaeratur,

$$\text{est log. } 5 = 0.6989700043$$

$$\text{atque } - \text{log. } 144 = -2.1583624921$$

$$\text{ergo log. } \frac{5}{144} = -1.4593924878.$$

10) Fractionis decimalis genuinae logarithmus pariter, ut (9). potest obtineri. Sed praestat, eum sequenti modo quaerere.

Quaeratur fractionis decimalis datae mantissa logarithmica secundum regulas ante traditas (1-6), tanquam si fractio numerus sit integer, eiframque nullam praefixam habeat; deinde loco characteristicae cifra ponatur, postque mantissam tot unitates signo — praefixo scribantur, quot cifrae in fra-

V. Endlich sey noch zu der Zahl 100927 der zugehörige Logarithmus zu suchen.

Dieser ist zwar auf Seite 309 anzutreffen, und = 5.0040073643. Wenn aber diese logarithmische Tafel nicht so weit ausgedehnet wäre, so könnte der nämliche Logarithmus mittelst der Seite 6 auf folgende Art gefunden werden.

$$\begin{array}{r} \text{Diff. log. } 10092 = 43031 \text{ } 5 \\ \text{folgende Ziffer} = 0.7 \\ \hline \end{array}$$

$$3 \text{ } 01220.5$$

$$\text{Pars prop. diff. 2dae } 44 \text{ pag. } 2. \text{ lin. } 70. = 4.6$$

$$\text{Mantiss. log. } 10092 = * 0039772418$$

$$\text{folglich log. } 100927 = 5.0040073643$$

7) Wenn die gegebene Zahl einen Decimalbruch bey sich führet, so sucht man zu der gegebenen Zahl den zugehörigen Logarithmus nach den angeführten Regeln eben so, als wenn die Zahl aus lauter ganzen Ziffern bestünde, und setzet endlich diejenige Kennziffer vor, welche vermöge (§. 4.) der Menge der ganzen Ziffern der gegebenen Zahl entspricht.

Beyspiele.

$$\text{log. } 48.20000473 = 1.6830470808$$

$$\text{log. } 482.0000473 = 2.6830470808$$

$$\text{log. } 48200004.73 = 7.6830470808$$

8) Wenn die gegebene Zahl einen andern angehängten Bruch bey sich führet, so verwandelt man entweder den angehängten Bruch in einen Decimalbruch, und suchet sodann den Logarithmus nach der eben angeführten Regel n. 7.

$$\text{z. B. log. } 234\frac{3}{4} = \text{log. } 234.75 = 2.3706056009;$$

oder man verwandle eine solche Zahl in einen uneigentlichen Bruch des gegebenen Nenners, und subtrahire den Logarithmus des Nenners von dem Logarithmus des Zählers, so wird man vermöge (§. 1. Zuf. 6.) den gesuchten Logarithmus erhalten.

$$\text{Z. B. } 234\frac{3}{4} = \frac{939}{4};$$

$$\text{nun ist log. } 939 = 2.9726655923$$

$$\text{und } - \text{log. } 4 = -0.6020599913$$

$$\text{folglich log. } \frac{939}{4} = 2.3706056010 = \text{log. } 234\frac{3}{4}.$$

Es ist zwar dieser letzte Logarithmus von dem vorher gefundenen an der zehnten Decimalstelle um eine Einheit verschieden. Allein eine einzige unrichtige Einheit an der zehnten Stelle der logarithmischen Mantisse kann auch bey den schärfsten Rechnungen keinen merklichen Irrthum verurfachen.

9) Wenn die gegebene Zahl ein eigentlicher Bruch ist, so subtrahire man den Logarithmus des Zählers von dem Logarithmus des Nenners, so wird (§. 1. Zuf. 2. und 6.) der negativ genommene Unterschied der gesuchte Logarithmus seyn.

Es sey z. B. zu $\frac{5}{144}$ der zugehörige Logarithmus zu suchen,

$$\text{so ist log. } 5 = 0.6989700043$$

$$\text{und } - \text{log. } 144 = -2.1583624921$$

$$\text{folglich log. } \frac{5}{144} = -1.4593924878.$$

10) Zu einem eigentlichen Decimalbruche kann der zugehörige Logarithmus eben so gefunden werden, wie in n. 9. Allein es ist vortheilhafter, solchen auf folgende Art zu suchen.

Zu dem gegebenen Decimalbruche suche man die logarithmische Mantisse nach den angeführten Regeln (n. 1. bis n. 6.) eben so, als wenn solcher eine ganze Zahl wäre, und vorwärts gar keine Null hätte; sodann schreibe man an die Stelle der Kennziffer eine Null, und setze rückwärts der Mantisse eben so viele Einheiten mit dem Zei-

ctione decimali data a sinistra leguntur; habebiturque sic logarithmus fractionis decimalis quaesitus.

$$\begin{aligned} \text{E. g. log. } 0.144 &= 0.1583624921 - 1 \\ \text{log. } 0.0144 &= 0.1583624921 - 2 \\ \text{log. } 0.000144 &= 0.1583624921 - 5 \end{aligned}$$

Hujusmodi logarithmi mantilla positiva ac characteristica negativa *semipositivi* dici solent. Nempe logarithmus, quem ultimo loco vidimus, nihil aliud est, quam expressio contracta hujus aequationis

$$\text{log. } \frac{144}{100000000} = 2.1583624921 - 7.0000000000.$$

Ceterum logarithmi semipositivi inter supputandum perinde tractantur, uti aliae expressiones algebraicae signis + ac - affectae.

11) Quoniam logarithmi semipositivi computandi negotium facilius saepe reldunt, cujuslibet fractionis genuinae, e. g. $\frac{5}{144}$, logarithmus sub forma semipositiva quaeri potest, et quidem hac ratione:

$$\begin{aligned} + \cdot \text{log. } 5 &= 0.6989700043 \\ &+ 2 && - 2 \\ - \text{log. } 144 &= - 2.1583624921 \\ \text{log. } \frac{5}{144} &= 0.5406075122 - 2 \end{aligned}$$

Nempe characteristicae numeratoris logarithmicae tot unitates adduntur, insimulque cum signo - postponuntur, ut logarithmus denominatoris reapse possit subtrahi.

12) Logarithmus semipositivus vario modo exprimi potest, sic ut ipsius valor non mutetur.

$$\begin{aligned} \text{E. g. log. } \frac{5}{144} &= 0.5406075122 - 2 \\ &= 1.5406075122 - 3 \\ &= 3.5406075122 - 5 \end{aligned}$$

Quod si $\sqrt[7]{\frac{5}{144}}$ quaeri oportet, logarithmus fractionis $\frac{5}{144}$ sic est scribendus:

$$\text{log. } \frac{5}{144} = 5.5406075122 - 7$$

ut divisio per indicem radicis 7 fieri possit; tumque est

$$\text{log. } \sqrt[7]{\frac{5}{144}} = 0.7915153589 - 1.$$

Per se patet, logarithmum quemvis semipositivum, si opus sit, in logarithmum mere negativum facillime transmutari, vicissimque cuilibet logarithmo negativo formam semipositivam indui posse.

§. 8.

P r o b l e m a.

Dato logarithmo vulgari, cujus mantilla notis decem exprimitur, numerum respondentem invenire.

S o l u t i o.

1) Quaerantur, initio a pagina 6. facta, aut in columna logarithmica cifra notata, aut in ea, cui nota (5) adscripta est, tres priores notae mantillae datae; tum videndum est, an in eadem columna etiam notae septem posteriores datae insint, idque aut juxta tres priores, aut in areola hic attendenda aliquot lineis inferius. Id si est, sumatur numerus lineam notarum septem posteriorum datarum in columna N. occupans, eique aut (0) aut (5) a dextra adjungatur, prout columna mantillae datae aut cifra aut nota (5) insignita est. Quo facto, numerus, qui quaeritur, quinque notis expressus obtinetur, dummodo characteristicae datae convenienter (§. 4.) in numero reperto unitates integras a fractione decimali puncto separet, aut, quod interdum opus est, ei ad dextram cifras tot, quot oportet, apponas.

chen - an, als der gegebene Decimalbruch vorwärts Nullen hat, so wird man dessen gesuchten Logarithmus erhalten.

$$\begin{aligned} \text{Z. B. log. } 0.144 &= 0.1583624921 - 1 \\ \text{log. } 0.0144 &= 0.1583624921 - 2 \\ \text{log. } 0.000144 &= 0.1583624921 - 5 \end{aligned}$$

Dergleichen Logarithmen mit der positiven Mantille und negativen Kennziffer pflegt man *halbpositive* zu nennen. Es ist nämlich der angeführte letzte Logarithmus nichts anders als ein abgekürzter Ausdruck nachstehender Gleichung

$$\text{log. } \frac{144}{100000000} = 2.1583624921 - 7.0000000000.$$

Die halbpositiven Logarithmen werden übrigens in den Rechnungen eben so behandelt, wie andere mit den Zeichen + und - behaftete algebraische Ausdrücke.

11) Weil die halbpositiven Logarithmen in an mehreren Fällen die Rechnungen erleichtern, so kann man zu jedem eigentlichen Bruche, z. B. zu $\frac{5}{144}$, den zugehörigen Logarithmus in der halbpositiven Gestalt auffuchen, und zwar auf folgende Art:

$$\begin{aligned} + \text{log. } 5 &= 0.6989700043 \\ &+ 2 && - 2 \\ - \text{log. } 144 &= - 2.1583624921 \\ \text{log. } \frac{5}{144} &= 0.5406075122 - 2 \end{aligned}$$

Es werden nämlich zu der logarithmischen Kennziffer des Zählers so viele Einheiten hinzugefüget, und wieder rückwärts mit dem Zeichen - angesetzt, daß man den Logarithmus des Nenners wirklich abziehen könne.

12) Einen halbpositiven Logarithmus kann man ohne Veränderung des Werthes auf verschiedene Arten ausdrücken.

$$\begin{aligned} \text{Z. B. log. } \frac{5}{144} &= 0.5406075122 - 2 \\ &= 1.5406075122 - 3 \\ &= 3.5406075122 - 5 \end{aligned}$$

Wäre nun $\sqrt[7]{\frac{5}{144}}$ zu suchen, so müßte man den Logarithmus von $\frac{5}{144}$ auf folgende Art schreiben:

$$\text{log. } \frac{5}{144} = 5.5406075122 - 7$$

damit die Division mit dem Wurzelexponenten 7 wirklich verrichtet werden könne; sodann ist

$$\text{log. } \sqrt[7]{\frac{5}{144}} = 0.7915153589 - 1.$$

Daß man jeden halbpositiven Logarithmus im erforderlichen Falle sehr leicht in einen gänzlich negativen verwandeln, und auch jedem negativen Logarithmus die halbpositive Gestalt geben könne, ist für sich klar.

§. 8.

A u f g a b e.

Zu einem gegebenen gemeinen Logarithmus, dessen Mantille aus zehn Ziffern besteht, die zugehörige Zahl zu finden.

A u f l ö s u n g.

1) Von Seite 6 angefangen, suche man entweder in der mit (0) oder auch in der mit (5) bezeichneten logarithmischen Spalte die drey ersten Ziffern der gegebenen Mantille, und sehe zu, ob in der nämlichen Spalte auch die gegebenen sieben letzteren Ziffern anzutreffen sind, entweder gerade neben den drey erteren, oder in der betreffenden Abtheilung einige Zeilen weiter hinunterwärts. Trifft dieses zu, so schreibe man, nur die Zahl ab, welche da in der Zeile der sieben letztern gegebenen Ziffern in der Spalte N. steht, und füge derselben entweder eine (0), oder aber (5) rechts hinzu, je nachdem die Spalte der gegebenen Mantille entweder mit (0) oder mit (5) bezeichnet ist; dadurch wird nun die gesuchte Zahl mit fünf Ziffern erhalten, wo man aber sodann vermöge der Beschaffenheit der gegebenen Kennziffer (§. 4.) die ganzen Einheiten von dem Decimalbruche mit einem (.) bey der gefundenen Zahl absondern, oder zuweilen auch noch rechts mehrere erforderliche Nullen hinzusetzen muß.

E. g. quaeratur numerus logarithmo 3.5485122563 respondens.

Jam cum pag. 91. in linea horizontali summa L. 546 usque ad 553 legantur, patet, notas tres priores 548 mantissae datae in duabus paginis 90. et 91. inesse debere. Et sane hae notae reperiuntur pag. 90. in linea 13., posteriores autem septem notae datae 5122563 inferius juxta numerum 3536. Est itaque numerus quaesitus = 3536, in quo nec notae aliquot puncto a ceteris dirimendae, nec cifrae addendae sunt, quoniam ob characteristicam 3 logarithmi dati numerus quaesitus $3 + 1 = 4$ notas integras habere debet (§. 4.).

Pari modo iisdem paginis 90. et 91. reperies

$$6. 5514499980 = \log. 3560000$$

$$2. 5499224041 = \log. 354.75$$

$$5. 5529722375 = \log. 357250$$

2) Si notae septem posteriores mantissae datae cum tribus prioribus in una eademque columna non insunt, notis tribus prioribus repertis septem insequentes notae mantissae datae in aliqua columnarum logarithmicarum sequentium quaerantur, et quidem aut in eadem linea horizontali, in qua tres priores notae repertae sunt, aut (quod plerumque faciendum est) infra illam, interdum etiam in linea horizontali proxime superiore, quo casu notae septem mantissae asterisco semper insignitae sunt. Jam ex ea linea horizontali, ubi septem posteriores notae mantissae datae repertae sunt, numerus sumatur in prima columna litera N. notata extans, eique adjungatur nota illa, quae columnae, in qua posteriores septem notae mantissae datae insunt, supra infraque adscripta est, quo facto numerum, quem quaeris, quinque notis expressum habebis, dummodo, ut antea, characteristicae datae congruenter in numero reperto unitates integras a fractione decimali puncto separet, aut (quod interdum faciendum est) notis quinque repertis cifras tot, quot oportet, addas.

E. g. quaeratur numerus logarithmo 1.3139304625 respondens.

Reperitur is = 20.603 pagina 40., si numerus 2060 e columna N. cum nota 3 e columna logarithmica notarum septem posteriorum datarum rite copuletur, ac propter characteristicam 1 notae duae priores a fractione decimali puncto dirimantur.

Pari ratione pag. 41. reperies

$$6. 3119233088 = \log. 2050800$$

$$2. 3140358457 = \log. 206.08$$

$$0. 3180215739 = \log. 2.0798$$

3) Fere fit, ut septem posteriores notae mantissae datae in nulla columna accurate reperiantur. Id quoties accidit, notae septem proxime minores in aliqua columnarum logarithmicarum cum tribus prioribus notis mantissae datae rite conjunguntur, notaeque quinque sumuntur numeri his notis conjunctis respondentis, quo pacto notae quinque priores numeri quaesiti obtinentur.

Ad notas insequentes numeri quaesiti repriendas formula secunda paginae 1. adhibetur. Scilicet e tabula sumitur differentia logarithmica, quae notis quinque prioribus numeri quaesiti jam repertis convenit, eique vices tribuuntur denominatoris fractionis, cujus numerator prodit, si notas septem proxime minores in columna logarithmica hic attendenda a notis septem posterioribus mantissae datae subtrahas. Tum si haec fractio secundum notissimam regulam *divisionis contractae* in fractionem decimalem convertitur, quae notae decimales sic prodeunt, sequentes sunt notae numeri quaesiti; has jam notas cum prioribus quinque conjungi, characteristicaeque congruenter aut notas integras puncto a ceteris dirimi, aut (quod interdum usu venit) cifras aliquot addi oportet.

Z. B. Es sey zu dem Logarithmus 3.5485122563 die zugehörige Zahl zu suchen.

Da nun auf Seite 91 in der obersten Zeile L. 546 tisque ad 553 zu lesen ist, so ist es offenbar, das die drey ersten Ziffern 548 der gegebenen Mantisse auf den zwey Seiten 90 und 91 vorkommen müssen. Diese sind nun wirklich auf Seite 90 in der 13ten Zeile, die sieben letzteren gegebenen Ziffern aber 5122563 weiter unten neben der Zahl 3536 anzutreffen; solglich ist die gesuchte Zahl = 3536, bey der man weder einige Ziffern mit einem (.) abzufondern, noch auch einige Nullen hinzuzufügen hat, weil die Kennziffer 3 des gegebenen Logarithmus $3 + 1 = 4$ ganze Ziffern bey der gesuchten Zahl fordert (§. 4.).

Eben so findet man auf den nämlichen Seiten 90 und 91

$$6. 5514499980 = \log. 3560000$$

$$2. 5499224041 = \log. 354.75$$

$$5. 5529722375 = \log. 357250$$

2) Finden sich aber die sieben letzteren Ziffern der gegebenen Mantisse mit den drey ersten nicht in der nämlichen Spalte, so suche man nach aufgefundenen dreyen ersten die sieben übrigen Ziffern der gegebenen Mantisse in einer der darauf folgenden logarithmischen Spalten entweder in der nämlichen Zeile, oder gemeinlich unter derselben, zuweilen auch in der nächst vorhergehenden Zeile, wo im letzteren Falle die sieben Ziffern der Mantisse immer mit einem Steinchen bezeichnet sind. Aus derjenigen Zeile nun, wo die sieben letztern Ziffern der gegebenen Mantisse sind angetroffen worden, schreibe man die in der ersten mit N. bezeichneten Spalte befindliche Zahl ab, und füge derselben diejenige Ziffer bey, womit die Spalte der sieben letzteren Ziffern der Mantisse bezeichnet ist, so ist die gesuchte aus fünf Ziffern bestehende Zahl richtig gefunden, wo man aber wie vorher, vermöge der Beschaffenheit der gegebenen Kennziffer die ganzen Einheiten von dem Decimalbruche mit einem (.) abfondern, oder zuweilen auch zu den gefundenen fünf Ziffern noch mehrere erforderliche Nullen hinzufügen muß.

Z. B. Es sey zu dem Logarithmus 1.3139304625 die zugehörige Zahl zu suchen.

Diese findet man = 20.603 auf Seite 40, wenn man die Zahl 2060 aus der Spalte N. mit der Ziffer 3 der logarithmischen Spalte der sieben letzteren gegebenen Ziffern zusammensetzet, und wegen der Kennziffer 1 die zwey ersten Ziffern mit einem (.) von dem Decimalbruche abfondert.

Eben so findet man auf Seite 41

$$6. 3119233088 = \log. 2050800$$

$$2. 3140358457 = \log. 206.08$$

$$0. 3180215739 = \log. 2.0798$$

3) Es geschieht gemeinlich, das in keiner Spalte die sieben letzteren Ziffern der gegebenen Mantisse völlig genau anzutreffen sind. In solchen Fällen nimmt man die sieben nächst kleinern Ziffern in irgend einer logarithmischen Spalte mit den drey ersten Ziffern der gegebenen Mantisse gehörig zusammen, und schreibet die fünf Ziffern der zugehörigen Zahl heraus, so erhält man auf diese Art die fünf ersten Ziffern der gesuchten Zahl.

Sodann erhält man die folgenden Ziffern der gesuchten Zahl nach Anweisung der zweyten Formel auf Seite 1. Man nimmt nämlich die logarithmische Differenz aus der Tafel, welche mit den gefundenen fünf ersten Ziffern der gesuchten Zahl zusammen gehöret, für den Nenner eines Bruches, dessen Zähler erhalten wird, wenn man die sieben nächst kleinern Ziffern in der betreffenden logarithmischen Spalte von den sieben letztern Ziffern der gegebenen Mantisse subtrahiret. Diesen Bruch verwandelt man sodann nach der bekannten *abgekürzten Division* in einen Decimalbruch, so sind die Decimalziffern dieses Bruches die folgenden Ziffern der gesuchten Zahl, welche man nun mit den fünf ersten zusammensetzet, und vermöge der Beschaffenheit der Kennziffer entweder die ganzen Ziffern mit einem (.) abfondern, oder zuweilen auch noch einige Nullen hinzufügen muß.

Exempla.

I. Quaeratur numerus logarithmo 6.0229428837 competens. Is ope paginae 6. sequenti ratione reperitur:

notae septem posteriores datae	= 9428837	numerus	
mantissa proxime minor	= 9230119		10542
Diff. log. 10542	= 411946	198718	0.48239
		164778	
ergo numerus quaesitus		33940	
= 1054248.239		32955	
		985	
		824	
		161	
		123	
		38	
		37	
		x	

In hac divisione contracta primo loco in notis quoti cifra ponitur. Quo facto, nota postrema 6 divisoris lineola transigitur, aut puncto notatur, jamque quaeritur, quoties 41194 in 198718 inest; per quotum 4 (utpote notam sextam numeri quaesiti sic repertam) divisor 41194 multiplicatur, sic ut etiam ad residuum facti ex 4 in notam modo neglectam attendatur; productum 164778 a dividendo subtrahitur, residuumque 33940 per 4119 dividitur, secunda jam nota divisoris 4 pariter neglecta; et sic porro.

Secundum §. 7. n. 6. exempl. I. numerus quaesitus = 1054248.2375 esse deberet, quod discrimen loco decimo duas fere unitates efficit. Hic error sane levis inde oritur, quod differentiae secundae, quae initio tabulae logarithmicae non exiguae sunt, hic negliguntur. Quod si etiam nota decima numeri quaesiti, cuius logarithmus vulgaris datus est, ob computationis summam subtilitatem exacte obtinenda est, differentiae secundae possunt ope formulae sequentis in auxilium vocari, quo artificio interdum vel nota undecima exacte reperiri potest:

$$\frac{L - \log. n}{D' + \frac{1}{2} D' (1 - 0. a b)} = 0. a b c d e f.$$

Hac in formula *L* est mantissa logarithmica data, *log. n* mantissa logarithmica proxime minor, *n* numerus huic mantissae proxime minori respondens quinque expressus notis, *D'* differentia logarithmica prima, *D'* secunda ejusdem numeri *n*; *a, b* denique sunt notae duae priores fractionis decimalis secundum regulam priorem repertae. atque *c, d, e, f* notae sequentes numeri quaesiti. Sed computatione hac non nihil operosa plerumque potest superfederi.

II. Quaeratur numerus logarithmo 0.4971498727 respondens. Is ope paginae 77. reperitur hac ratione.

notae septem posteriores datae	= 1498727	numerus	
mantissa proxime minor	= 1370641		31415
Diff. log. 31415	= 138242	128086	0.92654
		124418	
ergo numerus quaesitus est		3668	
= 3.141592654 isque vel		2765	
loco decimo exactus, etsi hic		903	
differentia logarithmica se-		829	
cunda = 5 est.		74	
		64	
		5	

Beyspiele.

I. Es sey zu dem Logarithmus 6.0229428837 die zugehörige Zahl zu suchen, so wird solche mittelst der Seite 6 auf folgende Art gefunden:

die sieben letzt. gegeb. Ziffern	= 9428837	Zahl	
die nächst kleinere Mantille	= 9230119		10542
Diff. log. 10542	= 411946	198718	0.48239
		164778	
folglich die gesuchte Zahl		33940	
= 1054248.239		32955	
		985	
		824	
		161	
		123	
		38	
		37	
		x	

Bey dieser abgekürzten Division sagt man, die Zahl 411946 wird in 198718 nullmal enthalten; sodann wird die letzte Ziffer 6 des Divisors ausgestrichen, oder mit einem Punkte bemerkt, und nun untersucht, wie oft 41194 in 198718 enthalten sey; mit dem Quotienten 4 (als der gefundenen sechsten Ziffer der gesuchten Zahl) wird der Divisor 41194 multipliciret, dergestalt, dass auch auf den Rest aus 4 in die letzt ausgestrichene Ziffer Rücksicht genommen wird; das Produkt 164778 wird von dem Dividendus abgezogen, und der Rest 33940 durch 4119 dividiret, nachdem nun auch die zweyte Ziffer des Divisors 4 ausgestrichen worden; u. s. w.

Vernöge §. 7. u. 6. Beysp. I. sollte die gesuchte Zahl = 1054248.2375 seyn, welche von der gefundenen an der zehnten Stelle bey nahe um 2 verschieden ist. Dieser unbedeutende Fehler rühret daher, weil die zweyten Differenzen, welche im Anfange der logarithmischen Tafel beträchtlich sind, hier außer Acht gelassen werden. Wenn man indessen auch die Ziffer an der zehnten Stelle bey einer gesuchten Zahl, die einem gegebenen gemeinen Logarithmus zugehört, in äußerst scharfen Rechnungen genau finden will, so kann man die zweyten Differenzen mittelst nachstehender Formel in Erwägung ziehen, wodurch man zuweilen auch noch die Ziffer an der eilften Stelle richtig finden kann:

$$\frac{L - \log. n}{D' + \frac{1}{2} D' (1 - 0. a b)} = 0. a b c d e f.$$

Es bedeutet in dieser Formel *L* die gegebene, *log. n* die nächst kleinere logarithmische Mantille, *n* die dieser nächst kleinern Mantille zugehörige Zahl mit 5 Ziffern ausgedrückt, *D'* die erste, *D'* aber die zweyte logarithmische Differenz dieser nämlichen Zahl *n*; *a, b* endlich sind die nach der vorigen Regel gefundenen zwey erstern Ziffern des Deimalbruches, und *c, d, e, f* sind die folgenden Ziffern der gesuchten Zahl. Jedoch ist diese etwas beschwerliche Rechnung in den meisten Fällen gänzlich entbehrlich.

II. Es sey zu dem Logarithmus 0.4971498727 die zugehörige Zahl zu suchen. Diese wird mittelst der Seite 77 auf folgende Art gefunden:

die sieben letzt. gegeb. Ziffern	= 1498727	Zahl	
die nächst kleinere Mantille	= 1370641		31415
Diff. log. 31415	= 138242	128086	0.92654
		124418	
folglich ist die gesuchte Zahl		3668	
= 3.141592654 noch an der		2765	
zehnten Stelle richtig, obwohl		903	
hier die zweyte logarithmische		829	
Differenz = 5 ist.		74	
		69	
		5	

III. Quaeratur numerus logarithmo 3.3873721824 respondens. Reperitur is ope paginae 53. sic:

notae septem posteriores datae = 3721824	numerus
mantissa proxime minor = 3720270	24399
Diff. log. 24399 = 177993	1554 0.00874
	1424
ergo numerus quaesitus	130
est = 2439.900874	124
	6

IV. Quaeratur numerus logarithmo 5.6830470809 competens. Hic ope paginae 132. hoc modo invenitur:

notae septem posteriores datae = 0470809	numerus
mantissa proxime minor = 0470382	48200
Diff. log. 48200 = 90102	427 0.00474
	360
ergo numerus quaesitus	67
est = 482000.0474	63
	4

4) Si logarithmus datus semipositivus est, forma ipsi sine valoris mutatione induitur ea, ut loco characteristicae cifra reperiatur, ac pone unitates negativae tot, quot oportet, sequantur. Tum secundum regulam ante traditam quaeritur numerus, qui mantissae positivae respondeat, huicque numero tot cifrae praefiguntur, quot unitates characteristica negativa continet; denique cifra prima puncto sejungitur, sicque numerus prodit quaesitus isque forma indutus fractionis decimalis.

Sic reperias, e. g. logarithmo 2.6830470809 — 5 (si in hanc formam transmutetur 0.6830470809 — 3) numerum 0.004820000474, log. 0.6830470809 — 1 autem numerum 0.4820000474 respondere.

5) Denique si numerus quaeratur logarithmo respondens perfecte negativo, logarithmus datus in semipositivum convertendus, numerusque huic competens secundum regulam modo (4) datam quaerendus est. E. g. cum — 2.6126278176 in logarithmum semipositivum conversus = 0.3873721824 — 3 sit, numerus ei competens est = 0.002439900874.

Scholium.

1) Supervacaneum videtur. hoc loco docere, quibus innitantur fundamentis regulae traditae tum logarithmum numeri dati vulgarem decem expressum notis decimalibus tum numerum tali logarithmo respondentem quaerendi. Videor enim meo mihi iure sumere posse, quotquot matheos studiosi hoc opere utentur, illa fundamenta jam probe callere. Si cui tamen occasio defuit fundamenta usus differentiarum secundarum in interpolando facili modo addiscendi, consulat is volumen primum praelectionum mearum mathematicarum §. 315. editionis secundae, quae Vindobonae sumtu Wappleri 1793. prodit.

2) Nec magis necessarium videtur, de usu columnae ultimae, quae partes proportionales differentiarum logarithmicarum pro notis septem prioribus mantissae continet, hic multis agere. Copiosam demonstrationem usus hujus columnae vocabulis Partes proport. insignitae reperias in manuali meo logarithmico-trigonometrico Lipsiae sumtu bibliopoli Weidmanniani 1793. evulgato, itemque in editione nova tabularum mearum logarithmico-trigonometricarum, quae in eodem bibliopoli Lipsiae propediem prodibit. Interim usum hujus columnae aliquot exemplis illustrare

III. Es sey zu dem Logarithmus 3.3873721824 die zugehörige Zahl zu suchen. Diese wird mittelst der Seite 53 auf folgende Art gefunden:

die sieben letzt. gegeb. Ziffern = 3721824	Zahl
die nächst kleinere Mantisse = 3720270	24399
Diff. log. 24399 = 177993	1554 0.00874
	1424
folglich ist die gefuchte	130
Zahl = 2439.900874	124
	6

IV. Es sey zu dem Logarithmus 5.6830470809 die zugehörige Zahl zu suchen. Diese findet man mittelst der Seite 132 auf folgende Art:

die sieben letzt. gegeb. Ziffern = 0470809	Zahl
die nächst kleinere Mantisse = 0470382	48200
Diff. log. 48200 = 90102	427 0.00474
	360
folglich ist die gefuchte	67
Zahl = 482000.0474	63
	4

4) Wenn der gegebene Logarithmus halbpositiv ist, so verwandelt man denselben ohne Veränderung des Werthes dergestalt, das er an der Stelle der Kennziffer eine Null, rückwärts aber die erforderlichen negativen Einheiten enthalte. Sodann sucht man zu der positiven Mantisse nach der vorigen Regel die zugehörige Zahl, setzt derselben so viel Nullen vor, als die negative Kennziffer Einheiten enthält, und sondert endlich die erste Null mit einem (.) ab, so wird dadurch die gefuchte Zahl als ein Decimalbruch erhalten.

Auf diese Art findet man, das z. B. dem Logarithmus 2.6830470809 — 5 (wenn man ihm folgende Gestalt gibt 0.6830470809 — 3) die Zahl 0.004820000474 zugehöre, mit dem Logarithmus 0.6830470809 — 1 aber die Zahl 0.4820000474 zusammen stimme.

5) Ist endlich zu einem vollkommen negativen Logarithmus die zugehörige Zahl zu suchen, so muß man solchen in einen halbpositiven verwandeln, und nach der vorigen Regel n. 4. die dazu gehörige Zahl auffuchen. Z. B. Da — 2.6126278176 in einen halbpositiven Logarithmus verwandelt = 0.3873721824 — 3 ist, so ist die dazu gehörige Zahl = 0.002439900874.

Anmerkung.

1) Es scheint überflüssig zu seyn, allhier die Gründe anzuführen, auf welchen die vorgeschriebenen Regeln beruhen, sowohl zu einer gegebenen Zahl den zugehörigen gemeinen Logarithmus mit zehn Decimalstellen, als auch zu einem solchen Logarithmus die zugehörige Zahl zu suchen. Ich kann allerdings voraussetzen, das jedem Liebhaber der Mathematik, der von diesem Werke Gebrauch macht, diese Gründe hinlänglich bekannt sind. Wenn indessen jemand noch nicht Gelegenheit gehabt hat, die Gründe von dem Gebrauche der zweyten Differenzen bey dem Einschalten auf eine leicht falsche Art sich bekannt zu machen, der findet solche in ersten Bande meiner Vorlesungen über die Mathematik der neuen Auflage §. 315. Wien bey Wappler 1793.

2) Auch scheint es überflüssig zu seyn, den Gebrauch der letzten Spalte, welche die Proportionaltheile der logarithmischen Differenzen für die sieben ersten Ziffern der Mantisse enthält, allhier ausführlich zu beschreiben. Eine ausführliche Anweisung zum Gebrauche dieser mit Partes proport. bezeichneten Spalte findet man in meinem logarithmisch-trigonometrischen Handbuche, Leipzig bey Weidmann 1793, und auch in der neuen Auflage meiner logarithmisch-trigonometrischen Tafeln nebst verschiedenen andern zum Gebrauche der Mathematik eingerichteten Tafeln und Formeln, welche in der angeführten Buchhandlung zu Leipzig nächstens erscheinen wird. Indessen will ich doch den Ge-

juvat, ut appareat, qua ratione numeri dati logarithmus vulgaris notis septem decimalibus expressus, vicissimque tali logarithmo numerus respondens quaeri debeat.

I. Quaeratur numeri 2328.9427 logarithmus notis septem decimalibus expressus. Est pagina 51.

ob notas quinque priores log. 23289	=	* 3671508
pars proportionalis ob notam sextam 4	=	74
pars proportionalis ob notam septimam 2	=	3.7
pars proportionalis ob notam octavam 7	=	1.30
<hr/>		
ergo est quaesitus log. 2328.9427	=	3.3671587

II. Pariter reperitur log. 0.020993077 = 0.3220761 — 2. Etenim est

ob notas quinque priores log. 20993	=	* 3220745
pars proportionalis ob notam sextam 0	=	0
pars proportionalis ob notam septimam 7	=	14.5
pars proportionalis ob notam octavam 7	=	1.45
<hr/>		
ergo est quaesitus log. 0.020993077	=	0.3220761—2

III. Quaeratur numerus logarithmo 8.3669223 respondens. Reperitur is pag. 51. hoc modo:

notae decimal. quatuor poster. datae	=	9223	numerus
mantissa proxime minor	=	9083	23276
apud differentiam 187 respondet residuo	140		7
pars proportionalis ad 7 pertinens	131		
ob residuum secundum una cum cifra	90		5
<hr/>			
ergo est ob charact. 8 numerus quaesitus	=	232767500	

IV. Denique numerus quaeratur logarithmo 2.3669097 — 5 competens. Obtinetur is hac ratione:

notae decimal. quatuor poster. datae	=	9097	numerus
mantissa proxime minor	=	9083	23276
apud differentiam 187 respondet residuo	14		0
huic residuo cifra addita dat'	140		7
<hr/>			
ergo ob charact. — 3 numerus quaesitus est	=	0.002327607	

3) Tabellae breves ad finem paginarum 308. et 309. tabulaeque paginae 310. non egent explanatione peculiari. Pagina 308. in valore π notam decimalem 113. (8) veram esse, e formulis trigonometricis in appendice hujus operis positae patet.

§. 9.

Tabula inscripta: Magnus Canon logarithmorum trigonometricus etc. a pagina 312. usque ad paginam 630. logarithmos sinuum, cosinuum, tangentium ac cotangentium in primis postremisque duobus gradibus pro singulis minutis secundis, in reliqua quadrantis parte pro denis minutis secundis una cum differentiis logarithmicis continet. Hujus tabulae oeconomia a vulgari ordinatione tabularum trigonometricarum haud differt. Gradus inde a 0° in linea horizontali summa ad 44° crescunt; sed ceteri gradus a 45° ad 90° in linea horizontali ima ordine inverso inde a pagina 629. usque ad paginam 312. progrediuntur; ut initium finisque hujus tabulae eundem locum obtineant.

Pro gradibus lineam horizontalem summam occupantibus minuta prima secundaque in columnis sinistris, quarum vertici literae M. (h. e. minuta prima) et S. (minuta secunda) leguntur adscriptae, deorsum numerantur. Sed ad gradus in linea horizontali ima positos minuta prima secundaque in columnis dextris postremis M. et S. pertinent. Tantummodo ad paginam usque 371. praeter gradus etiam minuta prima in lineis horizontalibus summa imaque notata reperias; ut in hac tabulae parte minuta secunda pro minutis primis ambobus supra positae e columna prima sinistra S., pro minutis primis ambobus lineam imam occupantibus e columna ultima S. sumenda sint.

brauch dieser Spalte durch einige Beyspiele erläutern, wie zu einer gegebenen Zahl der zugehörige gemeine Logarithmus mit sieben Decimalziffern, und umgekehrt zu einem solchen Logarithmus die zugehörige Zahl zu suchen sey; als:

I. Es sey zu 2328.9427 der zugehörige Logarithmus mit sieben Decimalstellen zu suchen, so ist auf der 51sten Seite

wegen der fünf erstern Ziffern log. 23289	=	* 3671508
Proportionaltheil wegen der sechsten Ziffer 4	=	74
Proportionaltheil wegen der siebenten Ziffer 2	=	3.7
Proportionaltheil wegen der achten Ziffer 7	=	1.30
<hr/>		
folglich ist der gefuchte log. 2328.9427	=	3.3671587

II. Eben so findet man log. 0.020993077 = 0.3220761 — 2; denn es ist

wegen der fünf erstern Ziffern log. 20993	=	* 3220745
Proportionaltheil wegen der sechsten Ziffer 0	=	0
Proportionaltheil wegen der siebenten Ziffer 7	=	14.5
Proportionaltheil wegen der achten Ziffer 7	=	1.45
<hr/>		
folglich ist der gefuchte log. 0.020993077	=	0.3220761—2

III. Es sey zu dem Logarithmus 8.3669223 die zugehörige Zahl zu suchen, so wird dieselbe auf der 51sten Seite auf folgende Art gefunden:

die letzten vier gegebenen Decimalziffern	=	9223	Zahl
die nächst kleinere Mantisse	=	9083	23276
bey der Differenz 187 gehöret zum Rest	140		7
der zu 7 gehörige Proportionaltheil	131		
wegen des zweyten Restes sammt der Null	90		5
<hr/>			
folglich ist wegen der Kennziffer 8 die gefuchte Zahl	=	232767500	

IV. Es sey noch zu dem Logarithmus 2.3669097 — 5 die zugehörige Zahl zu suchen, so wird dieselbe auf folgende Art erhalten:

die letzten vier gegebenen Decimalziffern	=	9097	Zahl
die nächst kleinere Mantisse	=	9083	23276
bey der Differenz 187 gehöret zum Reste	14		0
diesem Reste eine (0) hinzugefügt gibt	140		7
<hr/>			
folgl. ist wegen der Kennziffer — 3 die gefuchte Zahl	=	0.002327607	

3) Die kleinen Täfelchen zu Ende der 308. und 309. Seite, so wie auch die Tafel auf Seite 310 bedürfen keiner besondern Erläuterung. Dafs auf Seite 308 bey dem Werthe von π die 113te Decimalstelle (8) richtig sey, erhellet aus den im Anhange dieses Werkes befindlichen trigonometrischen Formeln.

§. 9.

Die Tafel unter dem Titel: Magnus Canon logarithmorum trigonometricus etc. von Seite 312 bis 630 enthält die Logarithmen der Sinus, der Cosinus, der Tangenten und der Cotangenten, für die zwey ersten und zwey letzten Grade für alle einzelne Sekunden, für den übrigen Theil des Quadranten aber für alle Zehner der Sekunden nebst den logarithmischen Differenzen. Diese Tafel hat die sonst gewöhnliche Einrichtung der trigonometrischen Tafeln. Die Grade von 0° angefangen steigen in der obersten Querzeile bis 44° hinwärts; die übrigen Grade, von 45° bis 90° hingegen wachsen in der untersten Querzeile in umgekehrter Ordnung von Seite 629 bis zur Seite 312 herwärts, so dafs der Anfang und das Ende dieser Tafel beysammen sind.

Zu den in der obersten Querzeile befindlichen Graden werden die Minuten und Sekunden in den links liegenden mit M. (Minuten) und S. (Sekunden) bezeichneten Spalten abwärts gezählt. Mit den in der untersten Querzeile befindlichen Graden hingegen werden die Minuten und Sekunden aus den letzten rechts liegenden Spalten M. und S. zusammen genommen. Nur bis Seite 371 sind nebst den Graden auch die Minuten in der obersten und untersten Querzeile anzutreffen, so dafs bey dieser Einrichtung für beyde oben befindliche Minuten die dazu gehörigen Sekunden aus der ersten links liegenden Spalte S. zu zählen sind; für beyde in der untersten Zeile befindliche Minuten aber werden die Sekunden aus der letzten Spalte S. genommen.

Inde a pagina 372. logarithmi trigonometrici pro denis minutis secundis una cum differentiis logarithmicis exstant. Columna inter Log. Tang. et Log. Cot. interjecta, cui Dif. com. (h. e. differentia communis) inscripta sunt, differentias logarithmicas pro his duabus columnis complectitur. Inde a pagina 312. ad paginam 371. differentiae logarithmicae omissae sunt, quoniam computationes trigonometricae ad fractiones minorum secundorum raro extenduntur. Si tamen accidat, ut ope hujus partis tabulae trigonometricae anguli partes quoque decimales minorum secundorum tenentis logarithmus aliquis trigonometricus exactissime expressus quaeri debeat, aut contrarium imperetur, differentia logarithmica nullo negotio reperitur, si logarithmos trigonometricos angulorum proxime minoris ac proxime majoris a se invicem subtrahas. Si differentiam secundam logarithmi trigonometrici anguli alicujus e tabulis sumere placeat, duarum differentiarum primarum sese ordine sequentium subtractio instituenda est. E. g. cum pagina 371.

Log. Sin. 1° 58' 52" = 8.5386996601	Log. Tang. 88° 1' 5" = 11.4608578862
- - - - 53 = 8.5387605254	- - - - 6 = 11.4609188073
- - - - 54 = 8.5388213821	- - - - 7 = 11.4609797368
608653	609211
608567	609295
86	84

Von Seite 372 angefangen sind die trigonometrischen Logarithmen nur für alle Zehner der Sekunden nebst den logarithmischen Differenzen anzutreffen. Die zwischen Log. Tang. und Log. Cot. befindliche Spalte mit der Aufschrift Dif. com. (differentia communis) enthält für beyde genannte Spalten die zugehörigen logarithmischen Differenzen. Von Seite 312 bis 371 sind die logarithmischen Differenzen weggelassen worden, weil die trigonometrischen Rechnungen selten bis auf Bruchtheile von Sekunden getrieben werden. Wenn indessen der Fall vorkommt, daß mittelst dieses Theils der trigonometrischen Tafel zu einem Winkel, der auch noch Decimaltheilchen von Sekunden bey sich führet, ein trigonometrischer Logarithmus mit aller Genauigkeit aufzufuchen ist, oder umgekehrt, so wird die logarithmische Differenz sehr leicht gefunden, wenn man die trigonometrischen Logarithmen des nächst kleineren und nächst größern Winkels von einander abzieht. Will man die zweyte Differenz des trigonometrischen Logarithmus eines Winkels aus den Tafeln haben, so muß man die zwey auf einander folgenden ersten Differenzen von einander abziehen. Z. B. da auf Seite 371

est pro Log. Sin. 1° 58' 52" differentia prima $D' = 608653$, atque secunda $D'' = 86$; pari modo est D' . Log. Tang. 88° 1' 5" = 609211, atque D'' . Log. Tang. 88° 1' 5" = 84.

so ist von Log. Sin. 1° 58' 52" die erste Differenz $D' = 608653$, und die zweyte $D'' = 86$; eben so ist D' . Log. Tang. 88° 1' 5" = 609211, und D'' . Log. Tang. 88° 1' 5" = 84.

In ea, quae hic obtinet, ordinatione hujus tabulae a pagina 312. ad paginam 371. probe notandum est, notas in linea summa columnarum logarithmicarum cum ceteris rite copulandas esse, ut logarithmus trigonometricus quaesitus perfecte obtineatur.

Es ist bey der Einrichtung dieser Tafel von Seite 312 bis 371 wohl zu merken, daß die Ziffern in der obersten Zeile der logarithmischen Spalten mit den übrigen gehörig zusammen gestellt werden müssen, um einen gesuchten trigonometrischen Logarithmus vollständig zu erhalten.

Inde a 2° differentiae logarithmicae pro denis minutis secundis jam ita comparatae sunt, ut per interpolationes ope differentiarum primarum ac secundarum, quodcumque quaeras, satis exacte reperire possis. Idcirco haud necessarium mihi visum est, logarithmos trigonometricos pro singulis unitatibus minorum secundorum supra 2° extendere, etsi *Friedericus Dorfmund*, in cohorte pyrobolariorum caesarea locumtenens, qui hos ipsos logarithmos trigonometricos usque ad 2°; uti etiam logarithmos a 100000 ad 101000, meo ductu computavit, praetereaque, pluribus ex eadem cohorte ipsum adjuvantibus, plagularum impressarum hujus operis examini accurato laudabilem navavit operam, ad illorum computationem supra 2° continuandam promptum sese paratunque ostenderet.

Von 2° angefangen sind die logarithmischen Differenzen für alle Zehner der Sekunden bereits von einer solchen Beschaffenheit, daß durch die Einschaltung mittelst der ersten und zweyten Differenzen in allen Fällen eine hinlängliche Genauigkeit erzielet wird. Derowegen hielt ich für überflüssig, die trigonometrischen Logarithmen für alle Einheiten der Sekunden über 2° auszudehnen, ob schon Herr *Friedr. Dorfmund*, Lieutenant des kayserl. königl. Artilleriekorps, welcher diese trigonometrischen Logarithmen bis 2°, so wie auch die Logarithmen von 100000 bis 101000 unter meiner Leitung und Aufsicht berechnet, und dabey auch nebst mehreren Gehülffen des k. k. Artilleriekorps bey der Revision der Tafeln sich rühmlich ausgezeichnet hat, zu deren Fortsetzung über 2° bereitwillig war.

Formulae paginae 630. docent, qua ratione per interpolationes ope differentiarum primarum ac secundarum anguli dati logarithmus trigonometricus, et vicissim logarithmi trigonometrici dati angulus exacte reperiri possint. Super vacuum videtur, has formulas verbis exprimere. Quicumque hoc opere uti constituit, ab algebra jam ita instructum esse sumo, ut has formulas recte intelligat. Cui talia nondum perspecta sunt, hunc dubito an maxima verborum copia quicquam possit juvare. Aliquot exempla, quae infra sequentur, formulas illas satis illustrabunt. Quibus hae formulae innuntantur fundamentis, in opere supra (§. 8. schol. I.) laudato legi possunt.

Die Seite 630 enthält eine Anweisung in Formeln eingekleidet, wie man durch die Einschaltung mittelst der ersten und zweyten Differenzen zu einem gegebenen Winkel den zugehörigen trigonometrischen Logarithmus, und umgekehrt, genau finden könne. Es scheint überflüssig zu seyn, diesen Formeln eine wörtliche Einkleidung zu geben. Bey jedem, der von diesem Werke Gebrauch machen wird, darf ich doch so viel von algebraischen Kenntnissen voraussetzen, daß er diese Formeln lesen kann. Denjenigen, welche solches nicht kennen, würde auch eine langweilige wörtliche Einkleidung nichts nützen. Einige Beyspiele sollen in der Folge den angeführten Formeln die möglichste Deutlichkeit verschaffen. Die Gründe, auf welchen diese Formeln beruhen, können in dem oben (§. 8. Anm. I.) genannten Werke nachgeschlagen werden.

A pagina 312. ad paginam 317. formulae dictae in tanta differentiarum mutabilitate non possunt usurpari. Quapropter paginis 631. et 632. sinus naturales a 0° usque ad 0° 12' ad radiuum = 1000000000 una cum suis differentiis fere in-

Auf den Seiten von 312 bis 317 kann von den erwähnten Formeln bey den zu sehr veränderlichen Differenzen noch kein Gebrauch gemacht werden. Derowegen sind auf den zwey Seiten 631 und 632 die natürlichen Sinus der zwölf ersten Minuten für den Halbmesser 1000000000 mit deren bey nahe unveränderlichen Diffe-

mutabilibus, a *Barth. Pitisci* Thes. mathem. Francofurti 1613. correctis antea omnibus erroribus mutati, existant; ut jam interpolatio per solas differentias primas absolvi, tumque sinui naturali competens logarithmus secundum §. 8. quaeri possit, quo sinus logarithmicus talis anguli obtineatur. Si in hujusmodi exemplo logarithmum tangentis quaeri oportet, sinus logarithmicus ratione modo descripta definitur; logarithmus cosinus autem ibi per interpolationem ope differentiarum primarum reperitur; tum si logarithmus cosinus a logarithmo sinus, hujus characteristica decem unitatibus aucta, subtrahatur, ob formulam notam $\log. \text{tang. } p = 10 + \log. \text{sin. } p - \log. \text{cos. } p$ haec differentia logarithmus quaesitus tangentis talis anguli p est.

renzen aus *Barth. Pitisci* Thes. mathem. Francofurti 1613 mit Verbesserung aller übersehenen Fehler abgedruckt, wo nun die Einschaltung bloß allein mittelst der ersten Differenzen geschehen, und sodann zu dem natürlichen Sinus nach §. 8. der zugehörige Logarithmus aufgesucht werden kann, um den logarithmischen Sinus eines solchen Winkels zu erhalten. Wäre in einem solchen Falle der Logarithmus der Tangente zu suchen, so bestimmet man nach der eben angeführten Art den logarithmischen Sinus; den Logarithmus des Cosinus aber findet man da durch die Einschaltung mittelst der ersten Differenzen; sodann subtrahiret man den Logarithmus des Cosinus von dem Logarithmus des Sinus, wo man die Kennziffer des letztern um 10 vermehret, so ist wegen der bekannten Formel $\log. \text{tang. } p = 10 + \log. \text{sin. } p - \log. \text{cos. } p$ dieser Unterschied der gesuchte Logarithmus der Tangente eines solchen Winkels p .

§. 10.

Problema.

Ope tabulae II. anguli sive arcus dati logarithmum trigonometricum decem expressum notis decimalibus exacte reperire.

Solutio.

1) Si angulus datus minor quam 2° aut major quam 88° est, solasque unitates integras minorum secundorum sine aliqua fractione continet, aut intra 2° et 88° tantummodo decades minorum secundorum sine unitatibus simplicibus complectitur, inscriptio tabulae columnarumque ejus clarissime ostendit, quomodo logarithmus trigonometricus quaesitus inveniri exscribique possit; ut supervacaneum sit, rem vel uno exemplo declarare.

2) Sin angulus datus $p + n$ intra 2° et 88° etiam unitates simplices minorum secundorum $= n$ cum partibus eorum decimalibus aut sine tali fractione continet, logarithmus trigonometricus ei respondens, ut formulae paginae 630. docent, computatur. Coefficientis $\frac{1}{2} n (10 - n)$ pro iis casibus, ubi n aut omnino nullas partes decimales aut certe praeter partes decimas nullam aliam fractionem decimalem continet, eadem pagina jamjam evolutus est. At si tali in casu n praeter unitates integras minorum secundorum fractionem decimalem pluribus notis expressam indicat, coefficientis $\frac{1}{2} n (10 - n)$ aut peculiari computatione evolendus, aut ope tabulae prioris paginae 630. facili aestimatione definiendus est. Eadem pagina 630. etiam partes proportionales differentiis secundis variis respondentes $\frac{1}{2} n (10 - n) \cdot \frac{1}{100} D''$ computatae reperiuntur, quae haud exiguum usum saepenumero praestare possunt.

Exempla.

I. Quaeratur $\log. \text{sin. } 2^\circ 18' 45''$, reperieturque ope formulae primae paginae 630. pro $p = 2^\circ 18' 40''$ et $n = 5$ hoc modo:

$$\begin{aligned} \log. \text{sin. } 2^\circ 18' 40'' &= 8.6055804181 \\ n \cdot \frac{1}{100} D &= 5 \times 521391.8 = 2606959 \\ \frac{1}{2} n (10 - n) \cdot \frac{1}{100} D'' &= 12.5 \times 62.63 = 783 \\ \log. \text{sin. } 2^\circ 18' 45'' &= 8.6058411923 \end{aligned}$$

Pars proportionalis differentiae secundae 783 hic per multiplicationem contractam computata est. Potest etiam ope tabulae secundae paginae 630. sic definiri. Cum hic differentia secunda $6263 = 6000 + 263$ sit, ac pro 5 ad 6000 pars proportionalis 750, ad 263 autem 33 pertineat, pars proportionalis quaesita est $= 750 + 33 = 783$.

§. 10.

Aufgabe.

Mittelst der Tafel II. zu einem gegebenen Winkel oder Bogen den zugehörigen trigonometrischen Logarithmus mit zehn Decimalziffern genau zu finden.

Auflösung.

1) Wenn der gegebene Winkel unter 2° oder über 88° ist, und bloße Einheiten der Sekunden ohne einige Bruchtheile bey sich führet, oder aber zwischen 2° und 88° nur allein Zehner der Sekunden ohne die Einheiten enthält, so zeigt es die Aufschrift der Tafel und der Spalten derselben ganz deutlich, wie man den gesuchten trigonometrischen Logarithmus aufzuschlagen, und abzuschreiben habe; so daß es überflüssig ist, auch nur ein Beispiel anzuführen.

2) Wenn der gegebene Winkel $p + n$ zwischen 2° und 88° auch Einheiten der Sekunden $= n$ mit oder ohne deren Decimaltheilchen enthält, so wird der zugehörige trigonometrische Logarithmus nach Anweisung der auf Seite 630 befindlichen Formeln berechnet. Der Coefficient $\frac{1}{2} n (10 - n)$ für jene Fälle, wo n entweder gar keine, oder wenigstens über die Zehntel keine ferneren Decimaltheilchen enthält, ist auf der nämlichen Seite bereits entwickelt. Wenn hingegen in diesem Falle n nebst den ganzen Einheiten der Sekunden auch noch einen aus mehreren Ziffern bestehenden Decimalbruch vorstellt, so muß der Coefficient $\frac{1}{2} n (10 - n)$ entweder besonders berechnet, oder aber mittelst der ersten Tafel auf Seite 630 durch eine leichte Schätzung beurtheilt werden. Auf der nämlichen Seite 630 sind auch für verschiedene zweyte Differenzen die zugehörigen Proportionaltheile $\frac{1}{2} n (10 - n) \cdot \frac{1}{100} D''$ berechnet, welche in verschiedenen Fällen gute Dienste leisten können.

Beyspiele.

I. Es sey $\log. \text{sin. } 2^\circ 18' 45''$ zu suchen, so wird solcher mittelst der ersten Formel der Seite 630 für $p = 2^\circ 18' 40''$, und $n = 5$ auf folgende Art gefunden:

$$\begin{array}{r} 62.63 = \frac{1}{100} D' \\ 12.5 = \frac{1}{2} n (10 - n) \\ \hline 626.3 \\ 125.3 \\ 31.3 \\ \hline 783 \end{array}$$

Der Proportionaltheil der zweyten Differenz 783 ist hier mittelst der abgekürzten Multiplikation berechnet worden. Man kann solchen auch mittelst der zweyten Tafel der Seite 630 auf folgende Art bestimmen. Da hier die zweyte Differenz $6263 = 6000 + 263$ ist, und mit 6000 der Proportionaltheil 750, mit 263 aber 33 für 5 zusammen gehöret, so ist der gesuchte Proportionaltheil $= 750 + 33 = 783$.

II. Quaeratur log. tang. $75^{\circ} 9' 53''$. 27, reperietur is ope formulae tertiae paginae 630. pro $p = 75^{\circ} 9' 50''$ et $n = 3.27$ hoc modo:

$$\begin{array}{r} \log. \text{ tang. } 75^{\circ} 9' 50'' = 10.5769413820 \\ + n \cdot \frac{1}{100} D' = 278187 \\ - \frac{1}{2} n (10 - n) \cdot \frac{1}{100} D'' = 16 \\ \hline \phantom{\log. \text{ tang. } 75^{\circ} 9' 50''} + 278171 \\ \hline \log. \text{ tang. } 75^{\circ} 9' 53'' \cdot 27 = 10.5769691991 \end{array}$$

Valor quidem coefficientis $\frac{1}{2} n (10 - n)$ exacte sumtus est $= 1.63 \times 6.73 = 10.97$; sed idem facile potest secundum tabulam paginae 630. primam $= 11$ aestimari, nec plus accurationis hoc exemplum exigit.

III. Denique definiatur log. cot. $85^{\circ} 12' 47''$. 842, reperietur is ope formulae quartae paginae 630. pro $p = 85^{\circ} 12' 40''$ et $n = 7.842$ hoc modo:

$$\begin{array}{r} \log. \text{ cot. } 85^{\circ} 12' 40'' = 8.9231250972 \\ + n \cdot \frac{1}{100} D' = 1985286 \\ - \frac{1}{2} n (10 - n) \cdot \frac{1}{100} D'' = 122 \\ \hline \phantom{\log. \text{ cot. } 85^{\circ} 12' 40''} - 1985164 \\ \hline \log. \text{ cot. } 85^{\circ} 12' 47'' \cdot 842 = 8.9229265808 \end{array}$$

Ex hoc exemplo, quemadmodum ex priori, apparet, interdum vel partem millesimanam minuti secundi ad logarithmi quaesiti valorem definiendum magnam vim habere.

3) Si ope paginarum a 318. ad 371. anguli inter $0^{\circ} 12'$ et 2° aut inter 88° et $89^{\circ} 48'$ partes minorum secundorum decimales simul tenentis logarithmus trigonometricus quaerendus est, interpolatio ope earundem formularum ac tabularum paginae 630. peragi potest, sic tamen, ut, formularum illarum natura ita ferente, nota loco primo fractionis decimalis posita pro numero integro habeatur.

E. g. sit log. cof. $89^{\circ} 47' 43''$. 725 definiendus, obtinebitur is ope formulae secundae paginae 630. pro $p = 89^{\circ} 47' 43''$ et $n = 7.25$ hac ratione:

$$\begin{array}{r} \log. \text{ cof. } 89^{\circ} 47' 43'' = 7.5530414305 \\ + n \cdot \frac{1}{100} D' = 4275114 \\ - \frac{1}{2} n (10 - n) \cdot \frac{1}{100} D'' = 799 \\ \hline \phantom{\log. \text{ cof. } 89^{\circ} 47' 43''} - 4274315 \\ \hline \log. \text{ cof. } 89^{\circ} 47' 43'' \cdot 725 = 7.5526139990 \end{array}$$

4) Si denique anguli inter 0° et $0^{\circ} 12'$ aut inter $89^{\circ} 48'$ et 90° partes minorum secundorum decimales complectentis logarithmus trigonometricus computandus est, labor potest ope sinuum naturalium, qui paginis duabus 631. et 632. reperiantur, accuratissime absolvi.

E. g. sit log. tang. $89^{\circ} 59' 41''$. 38 exacte computandus, obtinebitur is secundum formulam illam sat notam $\log. \text{ tang. } p = 10 + \log. \text{ sin. } p - \log. \text{ cof. } p$ sequenti modo:

$$\begin{array}{r} \text{cof. nat. } 89^{\circ} 59' 41'' = 921145.9928 \\ - D' \times 0.38 = 18422.9198 \\ \hline \text{cof. nat. } 89^{\circ} 59' 41'' \cdot 38 = 902723.0730 \\ \log. \text{ cof. } - - - = 5.9555545429 \\ \log. \text{ sin. } - - - = 9.9999999982 \\ \hline \log. \text{ tang. } 89^{\circ} 59' 41'' \cdot 38 = 14.0444454553 \end{array}$$

5) Si logarithmum trigonometricum angulo obtuso convenientem quaeri oporteat, aut angulus datus obtusus a 180° subtrahitur, logarithmus-

II. Es sey log. tang. $75^{\circ} 9' 53''$. 27 zu suchen, so wird solcher mittelst der dritten Formel der Seite 630 für $p = 75^{\circ} 9' 50''$, und $n = 3.27$ auf folgende Art gefunden:

$$\begin{array}{r|l} 85072.4 = \frac{1}{100} D' & 1.45 = \frac{1}{100} D' \\ 3.27 = n & 11 = \frac{1}{2} n (10 - n) \\ \hline 255217.2 & 14.5 \\ 170145 & 14 \\ \hline 59550 & 16 \\ \hline 278187 & \end{array}$$

Der wahre Werth des Coefficienten $\frac{1}{2} n (10 - n)$ ist zwar $= 1.63 \times 6.73 = 10.97$; allein solcher lässt sich auch mittelst der ersten Tafel der Seite 630 sehr leicht $= 11$ beurtheilen, welcher in diesem Falle hinlänglich genau ist.

III. Es sey endlich log. cot. $85^{\circ} 12' 47''$. 842 zu bestimmen, so wird solcher mittelst der 4ten Formel der Seite 630 für $p = 85^{\circ} 12' 40''$, und $n = 7.842$ auf folgende Art gefunden:

$$\begin{array}{r|l} 253160.7 = \frac{1}{100} D' & 14.54 = \frac{1}{100} D' \\ 7.842 = n & 8.42 = \frac{1}{2} n (10 - n) \\ \hline 1772124.9 & 116.3 \\ 2025286 & 58 \\ \hline 10126.4 & 3 \\ \hline 5063 & \hline 1985286 & 122 \end{array}$$

Aus diesem, so wie auch aus dem vorigen Beyspiele, ist es zu ersehen, dass in einigen Fällen auch ein Tausendtel einer Sekunde auf die Bestimmung eines gesuchten Logarithmus einen sehr merklichen Einfluss habe.

3) Wenn mittelst der Seiten von 318 bis 371 zu einem Winkel zwischen $0^{\circ} 12'$ und 2° , oder auch zwischen 88° und $89^{\circ} 48'$, der Decimaltheilchen der Sekunden bey sich führet, der zugehörige trigonometrische Logarithmus zu suchen ist, so kann die Einschaltung mittelst der nämlichen Formeln und Tafeln der Seite 630 verrichtet werden, wo aber vermöge der Beschaffenheit dieser Formeln die Ziffer an der ersten Stelle des Decimalbruches für eine ganze Zahl angelesen werden muss.

Z. B. Es sey log. cof. $89^{\circ} 47' 43''$. 725 zu bestimmen, so findet man solchen mittelst der zweyten Formel der Seite 630 für $p = 89^{\circ} 47' 43''$, und $n = 7.25$ auf folgende Art:

$$\begin{array}{r|l} 5904728 = D' \log. \text{ cof. } 89^{\circ} 47' 43'' & 80.19 = \frac{1}{100} D' \\ 589670.9 = \frac{1}{100} D' & 9.97 = \frac{1}{2} n (10 - n) \\ 7.25 = n & \hline 4127696.3 & 721.7 \\ 1179342 & 72.2 \\ 294835 & 56 \\ \hline 4275114 & 799 \end{array}$$

4) Ist endlich zu einem Winkel zwischen 0° und $0^{\circ} 12'$, oder auch zwischen $89^{\circ} 48'$ und 90° , der Decimaltheilchen der Sekunden bey sich führet, der zugehörige trigonometrische Logarithmus zu berechnen, so kann solches durch Beyhülfe der natürlichen Sinus, welche auf den zwey Seiten 631 und 632 anzutreffen sind, mit vollständiger Genauigkeit geschehen.

Z. B. Es sey log. tang. $89^{\circ} 59' 41''$. 38 genau zu berechnen, so wird solcher nach der bekannten Formel $\log. \text{ tang. } p = 10 + \log. \text{ sin. } p - \log. \text{ cof. } p$ auf folgende Art gefunden:

$$\begin{array}{r} 48481.3679 = D' \\ 0.38 \text{ Sec.} \quad \} \text{ multipl.} \\ \hline 14544.41037 \\ 3878.50943 \\ \hline 18422.9198 \end{array}$$

5) Wenn zu einem stumpfen Winkel der trigonometrische Logarithmus zu bestimmen ist, so muss man entweder den gegebenen stumpfen Winkel von 180° abzie-

que trigonometricus residuo responders secundum regulas modo traditas quaeritur; aut (quod fere commodius est) de angulo obtuso dato 90° demuntur, excessusque secundum regulas traditas in columna juxta posita quaeritur logarithmus trigonometricus; hoc est Log. Col. loco Log. Sin. et Log. Sin. loco Log. Col., itemque Log. Cot. loco Log. Tang. et Log. Tang. loco Log. Cot.; sic pariter anguli dati obtusi logarithmus trigonometricus prodibit.

6) Interdum necesse est, ut logarithmus trigonometricus anguli dati pro radio $= 1$ definiatur. Hunc obtinebis, si calculum secundum regulas traditas instituas, tuncque 10 a characteristica reperti subtrahas, aut pone cum signo $-$ adjungas.

E. g. sit log. col. $92^\circ 18' 45''$ pro radio $= 1$ definiendus, est ob (5) log. col. $92^\circ 18' 45'' = \text{log. sin. } 2^\circ 18' 45'' = 8.6058411923 - 10 = 0.6058411923 - 2$.

7) Si pro angulo dato ad radium $= 1$ logarithmum naturalem sinus, cosinus, tangentis aut cotangentis quaeri oportet, secundum (6) logarithmus trigonometricus vulgaris definiendus est, tuncque in naturalem convertendus, ad quem finem multipla numeri 2.302585..... pagina 308. cum fructu possunt adhiberi.

8) Si arcus, qui non gradibus ac minutis primis secundisque exprimitur, sed longitudine sua pro radio $= 1$ datur, logarithmus trigonometricus inveniri debet, ope tabulae in appendice posita, quae longitudes arcuum circuli continet, arcus datus in numerum justum graduum atque minutorum primorum et secundorum partiumque horum decimalium convertendus, postque secundum regulas traditas logarithmus trigonometricus quaesitus definiendus est. Hic fieri potest, ut arcus datus 180° , imo 360° exsuperet; tum quid faciendum sit, non ignorabit, qui trigonometriae elementa didicerit.

Schol. Me non mouente intelligitur, ope tabulae II. cum tabula I. conjunctae naturalem anguli cujuslibet dati sinum, cosinum, tangentem, cotangentem pro radio $= 1$ itaque pro quolibet alio radio sine negotio reperiri posse.

§. II.

Problema.

Logarithmo trigonometrico dato, cujus mantissa e notis decem constat, respondentem angulum exacte reperire.

Solutio.

1) Logarithmus trigonometricus datus in tabula II. ea in columna, quae ipsius nomine aut supra aut infra notata est, quaeritur. Qui si in hac columna alicubi accurate reperitur, competentes ipsi gradus minutaque prima ac secunda ex tabula exscribuntur. Et gradus quidem e linea horizontali summa, minuta autem prima secundaque e columna prima sinistra sumuntur, si nomen logarithmi trigonometrici dati vertici columnae adscriptum reperitur. E contrario gradus sumuntur e linea horizontali ima, minutaque prima et secunda e columna ultima dextra, si nomen logarithmi trigonometrici dati in calce columnae legitur. Cum a pagina 312. usque ad paginam 371.

hen, und zu dem Ueberreste den zugehörigen trigonometrischen Logarithmus nach den angeführten Regeln auffuchen; oder aber (welches gemeinlich bequemer ist) man wirft von dem gegebenen stumpfen Winkel 90° hinweg, und suchet zu dem Ueberschuss nach den angeführten Regeln in der nebenliegenden Spalte den zugehörigen trigonometrischen Logarithmus; das ist Log. Col. anstatt Log. Sin. und Log. Sin. anstatt Log. Col., wie auch Log. Cot. anstatt Log. Tang. und Log. Tang. anstatt Log. Cotang.; so wird man auch auf diese Art zu dem gegebenen stumpfen Winkel den zugehörigen trigonometrischen Logarithmus erhalten.

6) Es ist zuweilen erforderlich, den trigonometrischen Logarithmus eines gegebenen Winkels für den Halbmesser $= 1$ zu bestimmen. Ein solcher wird erhalten, wenn man ihn nach den angeführten Regeln suchet, und sodann von dessen Kennziffer 10 abzieht, oder rückwärts mit dem Zeichen $-$ anschreibt.

Z. B. Es sey log. col. $92^\circ 18' 45''$ für den Halbmesser $= 1$ zu bestimmen, so ist wegen n. 5. log. col. $92^\circ 18' 45'' = \text{log. sin. } 2^\circ 18' 45'' = 8.6058411923 - 10 = 0.6058411923 - 2$.

7) Wenn man zu einem gegebenen Winkel für den Halbmesser $= 1$ den natürlichen Logarithmus des Sinus, des Cosinus, der Tangente, oder der Cotangente zu suchen hat, so muß man nach n. 6. den gemeinen trigonometrischen Logarithmus bestimmen, und solchen in einen natürlichen verwandeln, wozu man die Vielfachen der Zahl 2.302585..... auf Seite 308 mit Vortheil gebrauchen kann.

8) Wenn zu einem Bogen, der nicht durch Grade, Minuten und Sekunden ausgedrückt, sondern durch seine Länge für den Halbmesser $= 1$ gegeben ist, der zugehörige trigonometrische Logarithmus aufgesucht werden soll, so muß man mittelst der Tafel im Anhang, welche die Längen der Kreisbogen enthält, den gegebenen Bogen in die dazu gehörigen Grade, Minuten und Sekunden nebst deren Decimaltheilchen verwandeln, und sodann nach den angeführten Regeln den gesuchten trigonometrischen Logarithmus bestimmen. In solchen Fällen kann sich zutragen, daß der gegebene Bogen mehr als 180° , ja sogar über 360° enthalte; wie man sich nun da zu verhalten habe, muß jedem aus den Anfangsgründen der Trigonometrie bekannt seyn.

Anmerk. Dafs man mittelst der Tafel II. verbunden mit der Tafel I. auch zu jedem gegebenen Winkel den zugehörigen natürlichen Sinus, Cosinus, Tangens und Cotangens für den Halbmesser $= 1$, so wie auch für jeden andern Halbmesser, sehr leicht finden könne, ist ohnehin bekannt.

§. II.

Aufgabe.

Zu einem gegebenen trigonometrischen Logarithmus, dessen Mantisse aus zehn Ziffern besteht, den zugehörigen Winkel mit vollständiger Genauigkeit zu finden.

Auflösung.

1) Der gegebene trigonometrische Logarithmus wird in derjenigen Spalte, welche mit dessen Benennung entweder oben oder unten bezeichnet ist, in der Tafel II. aufgesucht. Wird nun solcher in der betreffenden Spalte irgendwo genau angetroffen, so werden die dazu gehörigen Grade, Minuten und Sekunden aus der Tafel abgeschrieben; und zwar die Grade werden aus der obersten Zeile, die Minuten aber und die Sekunden aus der ersten Spalte links genommen, wenn die Benennung des gegebenen trigonometrischen Logarithmus in der betreffenden Spalte an ihrem obern Anfange angetroffen wird. Hingegen werden die Grade aus der untersten Zeile, die Minuten aber, und die Sekunden aus der letzten Spalte rechts genommen, wenn die Benennung des gegebenen trigonometrischen Logarithmus an dem untern Ende der betreffenden Spalte

in linea horizontali et summa et ima praeter gradus minuta prima notata reperiantur, per se patet, hos gradus minutaque prima cum minutis secundis e columna prima aut ultima rite copulanda esse, ut tali in casu angulus logarithmo trigonometrico dato conveniens reperiat. E. g. aequationes $\log. \sin. x = 8.6055804181$, $\log. \tan. y = 10.5769413820$, $\log. \cos. z = 8.5386996601$, dant $x = 2^\circ 18' 40''$, $y = 75^\circ 9' 50''$, $z = 88^\circ 1' 8''$.

2) Si logarithmus trigonometricus datus = T anguli quaesiti $x = p \pm n$ in tabula non accurate reperitur, logarithmum trigonometrico proxime minori in tabula obvio competens angulus = p secundum (1) exscribitur; deinde idem logarithmus proxime minor a logarithmo dato subtrahitur, simulque anguli exscripti differentia logarithmica tam prima = D' quam secunda = D'' notatur. Denique differentiae notatae formulis paginae 630. convenienter tractantur, perque regulam notissimam divisionis contractae fractionis decimalis quaeritur, quo pacto valor n obtinetur. Is valor angulo p logarithmi proxime minoris jam exscripto addendus est, si logarithmi trigonometrici una cum angulis crescant, quo logarithmi sinuum et tangentium pertinent. E contrario eundem illum valorem n ab angulo exscripto subtrahi oportet, si logarithmi trigonometrici, crescentibus angulis, decrescant, quo logarithmi cosinum et cotangentium pertinent.

Valor n a vero haud multum abhorrens reperitur, si, differentia secunda neglecta, excessus logarithmi trigonometrici dati super proxime minorem per partem decimam differentiae primae logarithmi posterioris dividatur. Et n quidem aut unitates minorum secundorum una cum fractione decimali, aut partes decimas minorum secundorum una cum partibus decimalibus aliquot insequentibus significabit, prouti D' differentiam logarithmicam aut pro 10 minutis secundis aut pro 1 minuto secundo indicat. Valor n tali modo definitus in plurimis casibus, maxime si differentiae secundae non nimis magnae sunt, satis exactus erit. Sed ibi, ubi valor n summa debet accurate determinari, differentiarum secundarum secundum formulas in altera paginae 630. sectione positas, postquam valor n vero propinquus modo indicato repertus est, rationem habere convenit; id quod exempla sequentia illustrabunt.

Exempla.

I. Sit ex aequatione $\log. \sin. x = 8.6057948056$ angulus x definiendus, reperitur is per formulam primam in altera paginae 630. sectione pro $T = 8.6057948056$ hoc modo:

+	$\log. \sin. x = 8.6057948056$																										
-	$\log. \sin. p = 8.6055804181$		$2^\circ 18' 40'' = p$																								
	$\frac{7}{10} D = 521391.8$	<table style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td style="text-align: right;">2143875</td><td style="text-align: left;">4.11183 = n Sec.</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">2085567</td><td style="text-align: left;">5.888 = $10 - n$</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">58308</td><td style="text-align: left;">2.944 = $\frac{2}{5}(10 - n)$</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">52139</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right;">6169</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right;">5214</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right;">955</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right;">521</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right;">434</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right;">417</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right;">17</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right;">15</td><td></td></tr> </table>	2143875	4.11183 = n Sec.	2085567	5.888 = $10 - n$	58308	2.944 = $\frac{2}{5}(10 - n)$	52139		6169		5214		955		521		434		417		17		15		
2143875	4.11183 = n Sec.																										
2085567	5.888 = $10 - n$																										
58308	2.944 = $\frac{2}{5}(10 - n)$																										
52139																											
6169																											
5214																											
955																											
521																											
434																											
417																											
17																											
15																											
	$\times \left[\begin{array}{l} \frac{7}{10} D' = 62.63 \\ \frac{2}{5}(10 - n) = 2.944 \end{array} \right.$	<table style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td style="text-align: right;">125.3</td><td style="text-align: left;">2143875</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">563</td><td style="text-align: left;">2086304</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">25</td><td style="text-align: left;">57571</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">2</td><td style="text-align: left;">52158</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">184.3</td><td style="text-align: left;">5413</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">521391.8</td><td style="text-align: left;">etc. etc.</td></tr> </table>	125.3	2143875	563	2086304	25	57571	2	52158	184.3	5413	521391.8	etc. etc.													
125.3	2143875																										
563	2086304																										
25	57571																										
2	52158																										
184.3	5413																										
521391.8	etc. etc.																										
	$\frac{7}{10} D = 521576.1$	<table style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td style="text-align: right;">2143875</td><td style="text-align: left;">- - - 4.11038,</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">2086304</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right;">57571</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right;">52158</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right;">5413</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right;">etc. etc.</td><td></td></tr> </table>	2143875	- - - 4.11038,	2086304		57571		52158		5413		etc. etc.														
2143875	- - - 4.11038,																										
2086304																											
57571																											
52158																											
5413																											
etc. etc.																											
			$x = 2^\circ 18' 44''.11038.$																								

bestindlich ist. Da auf den Seiten von 312 bis 371 in der obersten und untersten Zeile nebst den Graden auch die Minuten anzutreffen sind; so ist es für sich klar, dass diese Grade und Minuten mit den Sekunden aus der ersten oder letzten Spalte gehörig zusammen genommen werden müssen, um zu einem gegebenen trigonometrischen Logarithmus in einem solchen Falle den zugehörigen Winkel zu finden. Z. B. aus den Gleichungen $\log. \sin. x = 8.6055804181$, $\log. \tan. y = 10.5769413820$, $\log. \cos. z = 8.5386996601$, folget $x = 2^\circ 18' 40''$, $y = 75^\circ 9' 50''$, $z = 88^\circ 1' 8''$.

2) Wenn der gegebene trigonometrische Logarithmus = T eines gesuchten Winkels $x = p \pm n$ in der Tafel nicht genau anzutreffen ist, so wird zu dem nächst kleinern in der Tafel vorkommenden trigonometrischen Logarithmus der zugehörige Winkel = p nach vorigem n. I. abgeschrieben; sodann wird dieser nächst kleinere Logarithmus von dem gegebenen subtrahirt, und zugleich sowohl die erste = D' , als auch die zweyte logarithmische Differenz = D'' des aufgeschriebenen Winkels bemerkt. Endlich wird mit diesen Differenzen nach Anweisung der Formeln Seite 630 gearbeitet, da man solche mittelst der bekannten abgekürzten Division in einen Decimalbruch verwandelt, so erhält man auf diese Art den Werth für n , welcher zu dem bereits angeschriebenen Winkel p des nächst kleinern Logarithmus addirt wird, wenn die trigonometrischen Logarithmen mit den Winkeln wachsen, als nämlich die Logarithmen der Sinus und der Tangenten. Hingegen muß man eben diesen Werth n von dem angeschriebenen Winkel subtrahiren, wenn die trigonometrischen Logarithmen abnehmen, da die zutimmenden Winkel wachsen, als nämlich die Logarithmen der Cosinus und der Cotangenten.

Der Werth von n wird vorläufig gefunden, wenn mit Vernachlässigung der zweyten Differenz der Unterschied zwischen dem gegebenen und nächst kleinern trigonometrischen Logarithmus durch $\frac{1}{10}$ der ersten Differenz des letzteren dividirt wird. Und zwar wird n entweder Einheiten der Sekunden nebst einem Decimalbruche. oder aber Zehntel der Sekunden nebst einigen fernern Decimaltheilen bedeuten, je nachdem D' entweder die logarithmische Differenz für 10, oder für 1 Sekunde vorstellet. Dieser vorläufig bestimmte Werth n wird nun in sehr vielen Fällen, besonders wenn die zweyten Differenzen nicht gar groß sind, hinlänglich genau seyn. In jenen Fällen hingegen, wo der Werth von n mit der äußersten Genauigkeit bestimmt werden soll, müssen die zweyten Differenzen mittelst der Formeln auf Seite 630 in der zweyten Abtheilung, nachdem auf die angeführte Art der Werth von n beyläufig bekannt, in Erwägung gezogen werden, wie es aus folgenden Beyspielen zu ersehen ist.

Beyspiele.

I. Es sey aus der Gleichung $\log. \sin. x = 8.6057948056$ der Winkel x zu bestimmen, so wird solcher mittelst der ersten Formel der zweyten Abtheilung Seite 630 für $T = 8.6057948056$ auf folgende Art gefunden:

II. Sit $T = 8.5359710044$ logarithmus cotangentis alicujus anguli $x = p - n$, angulus x ope formulae IV. in altera paginae 630. sectione sic quaeritur:

$$\begin{array}{r} \log. \cot. x = 8.5359710044 \\ \log. \cot. p = 8.5359628609 \\ \hline \frac{1}{10} D' = 61367.8 \end{array} \left| \begin{array}{r} 81435 \\ 61367 \\ \hline 20068 \\ 18410 \\ \hline 1658 \\ \text{etc. e.c.} \end{array} \right.$$

$$\frac{1}{10} D' = 61367.5$$

II. Es sey $T' = 8.5359710044$ der Logarithmus der Cotangente eines gewissen Winkels $x = p - n$; so wird dieser Winkel x mittelst der Formel IV. der zweyten Abtheilung Seite 630 auf folgende Art aufgesucht:

$$\begin{array}{r} 88^{\circ} 1' 57'' = p \\ 1.3270 = n \frac{1}{10} \text{ Sec.} \\ 8.673 = 10 - n \\ 4.33 = \frac{1}{2} (10 - n) \\ 0.89 = \frac{1}{100} D' \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 88^{\circ} 1' 57'' = p \\ 1.3270 = n \frac{1}{10} \text{ Sec.} \\ 8.673 = 10 - n \\ 4.33 = \frac{1}{2} (10 - n) \\ 0.89 = \frac{1}{100} D' \end{array}} \right\} \times$$

$$\begin{array}{r} 3.4 \\ 4 \\ \hline - 3.8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61363.7 \left| \begin{array}{r} 81435 \\ 61364 \\ \hline 20071 \\ 18409 \\ \hline 1662 \\ \text{etc. etc.} \end{array} \right. \left. \begin{array}{l} 1.3271 = n \frac{1}{10} \text{ Sec.} \\ = 0.13271 \text{ Sec. subtr.} \end{array} \right.$$

$$x = 88^{\circ} 1' 56''.86729$$

Hic omninoque ibi, ubi $\frac{1}{2} (10 - n) \cdot \frac{1}{100} D'$ modo pauculas aliquot unitates efficit, differentia secunda profus negligi potest.

Formulae paginae 630. ita sunt comparatae, ut paginis a 318. ad 371. utens notam decimalem primam minorum secundorum, quemadmodum §. 10. (3), pro numero integro habere debeas. Alioquin hic denominatori forma $D' \pm \frac{1}{2} (1 - n) D'$ induenda esset.

3) Si angulus logarithmo trigonometrico competens ope paginarum a 312. ad 317., ubi differentiae secundae admodum sunt mutabiles, quaerendus est, satis quidem exacte ope formularum paginae 630. plerumque reperitur. Si tamen etiam hic summa poscitur accuratio, sinns naturales pag. 631. et 632. in auxilium vocandi sunt. Sit e. g. 5.6271691268 sinus logarithmicus anguli quaesiti, hic angulus = x hac reperitur ratione:

$$\begin{array}{r} \log. \sin. x = 5.6271691268 \\ \log. \sin. p = 5.5886648537 \\ \hline D' = 511525225 \end{array} \left| \begin{array}{r} 385042731 \\ 358067657 \\ \hline 26975074 \\ 25576261 \\ \hline 1398813 \\ \text{etc. etc.} \end{array} \right. \times$$

$$\begin{array}{r} D' = 53950322 \\ \frac{1}{2} (1 - n) = 0.12363 \\ \hline = 6669878 \\ D' = 511525225 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} D' = 53950322 \\ \frac{1}{2} (1 - n) = 0.12363 \\ \hline = 6669878 \\ D' = 511525225 \end{array}} \right\} +$$

$$\begin{array}{r} 518195103 \left| \begin{array}{r} 385042731 \\ 362736570 \\ \hline 22306161 \\ 20727804 \\ \hline 1578357 \\ \text{etc. etc.} \end{array} \right. \quad 0''.74304 \\ \hline x = 0^{\circ} 0' 8''.74304 \end{array}$$

In diesem letzten, so wie in allen übrigen Fällen, wo $\frac{1}{2} (10 - n) \cdot \frac{1}{100} D'$ nur einige wenige Einheiten beträgt, kann die zweyte Differenz gänzlich vernachlässiget werden.

Die Formeln Seite 630 sind also eingerichtet, daß bey dem Gebrauche der Seiten 318 bis 371 die erste Decimale ziffer der Sekunden, so wie im §. 10. n. 3., für eine ganze Zahl angesehen werden muß. Sonst müßte hier der Nenner die Gestalt $D' \pm \frac{1}{2} (1 - n) D'$ haben.

3) Wenn zu einem trigonometrischen Logarithmus der zugehörige Winkel mittelst der Seiten 312 bis 317, wo die zweyten Differenzen sehr veränderlich sind, zu suchen ist, so wird zwar solcher meistens mittelst der Formeln Seite 630 hinlänglich genau gefunden. Wenn indessen auch da die äußerste Schärfe erforderlich ist, so muß man die natürlichen Sinus Seite 631 und 632 zu Hülfe nehmen. Es sey z. B. 5.6271691268 der logarithmische Sinus eines gesuchten Winkels, so wird dieser Winkel = x auf folgende Art gefunden:

$$\begin{array}{r} 0^{\circ} 0' 8'' = p \\ 0.75273 = n'' \\ 0.24727 = 1 - n'' \\ 0.12363 = \frac{1}{2} (1 - n) \end{array}$$

Ope sinuum naturalium angulus quaesitus hoc modo exactissime invenitur. Secundum §. 8. quaeratur dato logarithmo 5.6271691268 respondens numerus = 423807.977 = sin. x , postquam ope paginae 631. ipsi competens angulus x hoc modo:

$$\begin{array}{r} \sin. x = 423807.977 \\ \sin. p = 387850.945 \\ \hline D' = 48481.368 \end{array} \left| \begin{array}{r} 35957.032 \\ 33936.958 \\ \hline 2020.074 \\ 1939.255 \\ \hline 80.819 \\ \text{etc. etc.} \end{array} \right.$$

Durch Beyhülfe der natürlichen Sinus findet man den gesuchten Winkel völlig genau auf folgende Art. Zu dem gegebenen Logarithmus 5.6271691268 suche man nach §. 8. die zugehörige Zahl = 423807.977 = sin. x ; und endlich mittelst Seite 631 den hiemit zusammengehörigen Winkel x , wie folget:

$$\begin{array}{r} p = 0^{\circ} 0' 8'' \\ \hline 0.741667 \\ x = 0^{\circ} 0' 8''.741667 \end{array}$$

4) Si aliunde constat, angulum quaesitum, qui logarithmo trigonometrico dato competit, majorem est quam 90° , logarithmum trigonometrico dato respondens angulus acutus secundum regulas traditas quaerendus, repertusque a 180° subtrahendus est, quo angulus obtusus desideratus obtineatur. Nec minus angulum obtusum quaesitum licet reperire (quod sere est commodius), si sinum logarithmicum datum pro cosinu logarithmico, tangentem pro cotangente, cosinum pro sinu, cotangentem pro tangente habeas, angulum acutum respondentem secundum priores regulas quaeras, repertumque quadranti addas. Sit e. g. ex aequatione $\log. \text{tang. } x = 8.5359710044$ angulus obtusus x quaerendus, est ob $8.5359710044 = \log. \text{cotang. } 88^\circ 1' 56''.86729$ angulus obtusus quaesitus $x = 90^\circ + 88^\circ 1' 56''.86729 = 178^\circ 1' 56''.86729$.

5) Si dato naturali sinui, cosinui, tangenti, cotangenti aut pro radio $= 1$ aut pro alio radio cognito respondens angulus quaeri debet, secundum §. 8. talis functionis trigonometricae logarithmus vulgaris pro $\log. \text{sin. tot.} = 10$ quaerendus, postquam angulus respondens secundum regulas traditas determinandus est. Sicque etiam logarithmo naturali functionis trigonometricae angulum competentem reperies, si logarithmum naturalem in logarithmum trigonometricum vulgarem converteris, tumque angulum respondentem secundum regulas traditas quaesiveris.

6) Denique qua ratione dato angulo competens $\log. \text{sec.}$, $\log. \text{cosec.}$, $\log. \text{sin. verf.}$, ac vicissim dato $\log. \text{sec.}$, $\log. \text{cosec.}$, $\log. \text{sin. verf.}$ angulus respondens definiendus sit, formulae trigonometricae ostendunt.

Scholium.

1) Opponat aliquis, supervacaneum, imo prorsus inutile esse, secundum regulas datas fractiones tam minutulas minorum secundorum tractare, cum in vulgus notum sit, in calculis trigonometricis ad certa exempla applicandis satis haberi posse, si in alicujus anguli definitione error paucorum minorum secundorum committatur. Non ignoro haec; sed idem scio, in nonnullis casibus, ubi angulus quaesitus per resolutionem triangulorum plurimum definiendus est, postremo angulum quaesitum errore aliquot minorum primorum falsum prodire, si in definitione eorum angulorum, per quos quaesitus invenitur, partes decimales minorum secundorum negligantur. Si quis rem ita habere dubitet, is triangulum sphaericum, cujus unum latus $A = 86^\circ 2' 50''$, alterum $B = 86^\circ 2' 0''$, angulusque interjectus $c = 7^\circ 24' 50''$ nota sunt, ope tabularum trigonometricarum minorum, adeoque ope hujus operis, sed neglectis partibus minorum secundorum decimalibus, ita resolvat, ut, perpendiculari in latum A demisso, primo loco latus tertium $C = 7^\circ 23' 46''$ definiatur. Deinde ex C , c et B angulus quaeratur oppositus b , reperitur ope tabularum minorum $b = 89^\circ 44' 0''$, et ope hujus operis $= 89^\circ 43' 53''$, neglectis partibus decimalibus minorum secundorum; sin autem harum partium decimalium ratio accuratissime habetur, prodit $b = 89^\circ 38' 57''.18$. Si vero ex A , B , c primum angulus b quaeritur, reperitur $b = 89^\circ 38' 10''$, partibus decimalibus minorum secundorum neglectis. Cum igitur valor anguli b illic $= 89^\circ 44' 0''$, hic $= 89^\circ 38' 10''$, ergo $5' 50''$ minor repertus sit, matheos cultor minus exercitatus hic facile habeat, dubitetque, quae sit angulo b magnitudo tribuenda. In calculis trigonometricis etiam *Adr. Vlaccus* in sua Trigonometria artificiali fractionum minorum secundorum perquam

4) Wenn es aus andern Umständen bekannt ist, daß ein gesuchter Winkel, der einem gegebenen trigonometrischen Logarithmus zugehört, größer als 90° sey, so muß man zu dem gegebenen trigonometrischen Logarithmus den zugehörigen spitzen Winkel nach den angeführten Regeln auffuchen, und solchen von 180° subtrahiren, um den gesuchten stumpfen Winkel zu erhalten. Man findet den gesuchten stumpfen Winkel auch (welches meistens noch bequemer ist), wenn man den gegebenen logarithmischen Sinus für einen logarithmischen Cosinus, die Tangente für eine Cotangente, den Cosinus für einen Sinus, und die Cotangente für eine Tangente ansieht, nach den vorigen Regeln den zugehörigen spitzen Winkel auffuchet, und solchen zu 90° addiret. Es sey z. B. aus der Gleichung $\log. \text{tang. } x = 8.5359710044$ der stumpfe Winkel x zu suchen, so ist wegen $8.5359710044 = \log. \text{cotang. } 88^\circ 1' 56''.86729$ der gesuchte stumpfe Winkel $x = 90^\circ + 88^\circ 1' 56''.86729 = 178^\circ 1' 56''.86729$.

5) Wenn zu einem gegebenen natürlichen Sinus, Cosinus, Tangens, oder Cotangens entweder für den Halbmesser $= 1$, oder auch für einen andern bekannten Halbmesser der zugehörige Winkel zu suchen ist, so muß man zu einer solchen trigonometrischen Funktion nach §. 8. den gemeinen Logarithmus für $\log. \text{sin. tot.} = 10$ aufluchen, und sodann den zugehörigen Winkel nach den angeführten Regeln bestimmen. Und so läßt sich auch zu dem natürlichen Logarithmus einer trigonometrischen Funktion der zugehörige Winkel bestimmen, wenn man den natürlichen Logarithmus in einen gemeinen trigonometrischen Logarithmus verwandelt, und sodann nach den angeführten Regeln den zustimmenden Winkel auffuchet.

6) Wie endlich zu einem gegebenen Winkel der zugehörige $\log. \text{sec.}$, $\log. \text{cosec.}$, $\log. \text{sin. verf.}$; und umgekehrt zu einem gegebenen $\log. \text{sec.}$, $\log. \text{cosec.}$, $\log. \text{sin. verf.}$ der zugehörige Winkel zu bestimmen sey, ist aus den trigonometrischen Formeln bekannt.

Anmerkung.

1) Es könnte hier eingewendet werden, daß es überflüssig, ja gänzlich unnütz sey, nach den gegebenen Regeln sich mit so äußerst feinen Bruchtheilen der Sekunden zu beschäftigen, nachdem es allgemein bekannt ist, daß man in der Ausübung immer zufrieden seyn könne, wenn ein gesuchter Winkel bis auf einige wenige Sekunden richtig gefunden wird. Mir ist dieses auch bekannt. Allein ich weiß auch zugleich, daß in einigen Fällen, wo ein gesuchter Winkel durch die Auflösung mehrerer Dreyecke bestimmt werden muß, zuletzt der gesuchte Winkel um einige Minuten fehlerhaft gefunden wird, wenn man bey der Bestimmung derjenigen Winkel, wodurch der gesuchte gefunden wird, die Decimaltheilchen der Sekunden vernachlässiget. Wer an dieser Behauptung zweifelt, der löse nur ein sphärisches Dreyeck, dessen eine Seite $A = 86^\circ 2' 50''$, die andere $B = 86^\circ 2' 0''$, und der zwischen liegende Winkel $c = 7^\circ 24' 50''$ bekannt sind, mittelst der kleinern trigonometrischen Tafeln, oder auch mittelst des gegenwärtigen Werkes mit Vernachlässigung der Decimaltheilchen der Sekunden dergestalt auf, daß man durch die Fällung des Perpendikels auf die Seite A zuerst die dritte Seite $C = 7^\circ 23' 46''$ bestimme. Sodann suche man aus C , c und B den gegenüberliegenden Winkel b , so findet man mittelst der kleinern Tafeln $b = 89^\circ 44' 0''$, und mittelst des gegenwärtigen Werkes $= 89^\circ 43' 53''$ bey Vernachlässigung der Decimaltheilchen der Sekunden; hingegen bey der genauesten Erwägung solcher Decimaltheilchen $b = 89^\circ 38' 57''.18$. Suchet man aber aus A , B , c zuerst den Winkel b , so findet man $b = 89^\circ 38' 10''$ mit Vernachlässigung der Decimaltheilchen der Sekunden. Da nun für den Werth des Winkels b im ersten Falle $89^\circ 44' 0''$, im letzten aber $89^\circ 38' 10''$, also um $5' 50''$ weniger gefunden worden, so könnte hier ein nicht hinlänglich geübter Mathematikbesitzer in die Verwirrung gerathen, daß er nicht zu bestimmen wüßte, wie groß eigentlich der gesuchte Winkel b sey. Bey den trigonometrischen Rechnungen hat auch *Adr. Vlacc* in seiner Trigonometria arti-

exiguarum rationem habuit. Sed quae hac super re docuit, pleraque falsissima sunt, quoniam differentias secundas logarithmorum trigonometricorum profus neglexit.

2) Ad haec notetur, in calculis logarithmicis complementum arithmeticum logarithmorum saepe utiliter adhiberi posse. Complementum arithmeticum logarithmi obtinetur, si quaelibet logarithmi nota, initio a characteristica facto, a 9, ultimaeque ad dextram, cujus aliquis est valor, a 10 subtrahatur. E. g. est compl. arithm. log. 102.58 = 7.9889373053; compl. arithm. log. sin. $2^{\circ} 7' 50''$ = 1.4297298600. Complementum arithmeticum usurpatur, si plures logarithmi in summam colligendi, atque ab hac summa unus pluresve logarithmi subtrahendi sunt, idque hac ratione. Logarithmi in summam colligendi pro more unus infra alterum ponuntur, ipsisque subscribuntur complementa arithmetica logarithmorum subtrahendorum; tum hi omnes nunci coguntur in summam, inque summa characteristarum tot decades omituntur, quot complementa arithmetica adhibita sunt. Rem exemplis declarare, supervacaneum est.

§. 12.

Quod ad tabulas formulasque in appendice positas attinet, cum ipsarum ratio per se pateat, haudquaquam necesse est, ut earum vel oeconomia describatur, vel usus explicetur. Nec magis opus est, formulas varias resolutioni triangulorum inservientes exemplis aliquot illustrare. Hoc tantum hac occasione moneo, in triangulis resolvendis eos casus diligenter vitandos esse, ubi angulus quaesitus isque satis exiguus per cosinum, aut angulus quaesitus isque a 90° parum remotus per sinum definitur. In huiusmodi casu aliae formulae, etiam si ampliores, ad resolutionem adhibendae sunt, ut angulus quaesitus aut per tangentem (quod in omni casu optimum est), aut, si per exiguus sit, per sinum, sin ad 90° prope accedat, per cosinum determinetur. Si in resolutione trianguli sphaerici supra memorati latus tertium C exactissime computare velis, formula $\sin. \frac{1}{2} C = \sqrt{[\sin. A. \sin. B. \sin. 2^{\frac{1}{2}} c + \sin. 2^{\frac{1}{2}} (A - B)]}$ adhibenda, aut prius angulus b computandus, postque per b , B et c latus quaesitum C definiendum est.

Hoc loco etiam illud notari meretur, ope formularum trigonometricarum aliquot admodum simplicium e datis duobus log. a et log. b , et si a et b ignorentur, protinus tam log. $(a + b)$, quam log. $(a - b)$, itemque log. $(a^2 + b^2)$ atque log. $(a^2 - b^2)$, aut omnino log. $(a^n \pm b^n)$ reperiri posse, idque sequenti ratione.

Ut log. $(a^n + b^n)$ obtineatur, ponatur $\left(\frac{b}{a}\right)^n = \text{tang.}^2 \varphi$, nempe $\log. \text{tang.} \varphi = \frac{1}{2} n (\log. b - \log. a) + 10$. Sic φ , itemque log. sin. φ et log. cos. φ innotescunt. Jam cum

$$a^n + b^n = a^n \left[1 + \left(\frac{b}{a}\right)^n \right] = a^n (1 + \text{tang.}^2 \varphi) \\ = a^n \sec.^2 \varphi = \frac{a^n}{\cos.^2 \varphi};$$

aut etiam

$$a^n + b^n = b^n \left[1 + \left(\frac{a}{b}\right)^n \right] = b^n (1 + \cot.^2 \varphi) \\ = b^n \text{cosec.}^2 \varphi = \frac{b^n}{\sin.^2 \varphi};$$

est log. $(a^n + b^n) = 20 + n \log. a - 2 \log. \cos. \varphi$,
aut log. $(a^n + b^n) = 20 + n \log. b - 2 \log. \sin. \varphi$,
pro log. tang. $\varphi = 10 + \frac{1}{2} n (\log. b - \log. a)$.

ficiali sehr feine Bruchtheilchen der Sekunden in Erwägung gezogen. Jedoch ist seine dießfällige Anweisung meistens höchst unrichtig, da er die zweyten Differenzen der trigonometrischen Logarithmen gänzlich aufser Acht gelassen hat.

2) Es kann allhier noch bemerkt werden, das man bey den logarithmischen Rechnungen die dekadische Ergänzung (complementum arithmeticum) eines Logarithmus öfters mit Nutzen anwenden könne. Die dekadische Ergänzung eines Logarithmus wird erhalten, wenn man, von der Kennziffer angefangen, jede Ziffer von 9, und die letzte rechts stehende bedeutliche Ziffer von 10 abzieht. So z. B. ist dek. Erg. log. 102.58 = 7.9889373053; dek. Erg. log. sin. $2^{\circ} 7' 50''$ = 1.4297298600. Die dekadische Ergänzung wird angewendet, wenn mehrere Logarithmen zu addiren, und von der Summe einer oder auch mehrere Logarithmen abzuziehen sind, und zwar auf folgende Art. Man schreibt die zu addirenden Logarithmen unter einander, und unter diese die dekadischen Ergänzungen der zu subtrahirenden Logarithmen, addiret sodann dieses alles zusammen, und läßt bey der Summe der Kennziffern so viele Zehner hinweg, als dekadische Ergänzungen vorhanden sind. Beyspiele hievon anzuführen, wäre überflüssig.

§. 12.

Die im Anhang vorkommenden Tafeln und Formeln bedürfen keiner besondern Beschreibung und Anweisung zu ihrem Gebrauche; sie sind für sich deutlich genug. Auch wäre es überflüssig, die verschiedenen zur Auflösung der Dreyecke dienlichen Formeln durch einige Beyspiele zu erläutern. Nur will ich bey dieser Gelegenheit bemerken, das man bey der Auflösung der Dreyecke diejenigen Fälle sorgfältig zu vermeiden trachten müsse, wo ein gesuchter ziemlich kleiner Winkel durch einen Cosinus, oder ein gesuchter Winkel nahe bey 90° durch einen Sinus bestimmet wird. Man muß in solchen Fällen andere Formeln (wenn solche auch weitläufiger sind) zur Auflösung wählen, damit der gesuchte Winkel entweder durch eine Tangente (welches in allen Fällen am besten ist), oder ein ziemlich kleiner Winkel durch den Sinus, ein Winkel nahe bey 90° aber durch den Cosinus bestimmet werde. Um bey der Auflösung des obangeführten sphärischen Dreyeckes die dritte Seite C auf das genaueste zu berechnen, muß man hierzu die Formel $\sin. \frac{1}{2} C = \sqrt{[\sin. A. \sin. B. \sin. 2^{\frac{1}{2}} c + \sin. 2^{\frac{1}{2}} (A - B)]}$ gebrauchen, oder aber zuvor den Winkel b berechnen, und sodann durch b , B und c die gesuchte Seite C bestimmen.

Allhier kann auch noch bemerkt werden, das man durch Beyhülfe einiger sehr einfachen trigonometrischen Formeln aus den gegebenen zwey log. a und log. b , ohne a und b zu kennen, unmittelbar sowohl log. $(a + b)$, als auch log. $(a - b)$; wie nicht weniger log. $(a^2 + b^2)$, und log. $(a^2 - b^2)$; oder überhaupt log. $(a^n \pm b^n)$ finden könne, und zwar auf folgende Art.

Um log. $(a^n + b^n)$ zu finden, setze man $\left(\frac{b}{a}\right)^n = \text{tang.}^2 \varphi$, nämlich $\log. \text{tang.} \varphi = \frac{1}{2} n (\log. b - \log. a) + 10$. Dadurch wird φ , so wie auch log. sin. φ und log. cos. φ bekannt. Da nun

$$a^n + b^n = a^n \left[1 + \left(\frac{b}{a}\right)^n \right] = a^n (1 + \text{tang.}^2 \varphi) \\ = a^n \sec.^2 \varphi = \frac{a^n}{\cos.^2 \varphi};$$

oder auch

$$a^n + b^n = b^n \left[1 + \left(\frac{a}{b}\right)^n \right] = b^n (1 + \cot.^2 \varphi) \\ = b^n \text{cosec.}^2 \varphi = \frac{b^n}{\sin.^2 \varphi};$$

so ist log. $(a^n + b^n) = 20 + n \log. a - 2 \log. \cos. \varphi$,
oder log. $(a^n + b^n) = 20 + n \log. b - 2 \log. \sin. \varphi$,
für log. tang. $\varphi = 10 + \frac{1}{2} n (\log. b - \log. a)$.

Ut vero $\log. (a^n - b^n)$ e $\log. a$ et $\log. b$ prótius consequatur, ponatur $\left(\frac{b}{a}\right)^n = \sin.^2 \varphi$, est $\log. \sin. \varphi = 10 - \frac{1}{2} n (\log. a - \log. b)$. Hinc jam φ itemque $\log. \cos. \varphi$ innotescunt. Porro est

$$a^n - b^n = a^n \left[1 - \left(\frac{b}{a}\right)^n \right] = a^n (1 - \sin.^2 \varphi) = a^n \cos.^2 \varphi;$$

igitur $\log. (a^n - b^n) = n \log. a + 2 \log. \cos. \varphi - 20$;
 pro $\log. \sin. \varphi = 10 - \frac{1}{2} n (\log. a - \log. b)$.

Potest hic etiam $\left(\frac{b}{a}\right)^n = \cos.^2 \varphi$, nempe $\log. \cos. \varphi = 10 - \frac{1}{2} n (\log. a - \log. b)$ poni; sic prodit
 $\log. (a^n - b^n) = n \log. a + 2 \log. \sin. \varphi - 20$;
 pro $\log. \cos. \varphi = 10 - \frac{1}{2} n (\log. a - \log. b)$.

Postrema tabula hujus operis, quae logarithmos naturales a *Wolframio*, Belgii foederati in cohorte pyrobolariorum officiali, computatos eosque 48 expressos notis decimalibus continet, e collectione tabularum logarithm. *I. C. Schulzii* (Berol. 1778.), lacunis ibi obviis jam expletis erroribusque nonnullis correctis, transumpta est. De usu hujus tabulae nihil addam. Qui analysin subtiliorem mechanicenque non callent, hos ejus explicatio nihil admodum juverit; qui callent, ea facile supersedeant;

Um aber $\log. (a^n - b^n)$ aus $\log. a$ und $\log. b$ unmittelbar zu finden, setze man $\left(\frac{b}{a}\right)^n = \sin.^2 \varphi$, so ist $\log. \sin. \varphi = 10 - \frac{1}{2} n (\log. a - \log. b)$; dadurch wird nun φ und auch $\log. \cos. \varphi$ bekannt. Ferner ist

$$a^n - b^n = a^n \left[1 - \left(\frac{b}{a}\right)^n \right] = a^n (1 - \sin.^2 \varphi) = a^n \cos.^2 \varphi;$$

daher $\log. (a^n - b^n) = n \log. a + 2 \log. \cos. \varphi - 20$;
 für $\log. \sin. \varphi = 10 - \frac{1}{2} n (\log. a - \log. b)$.

Man kann auch hier $\left(\frac{b}{a}\right)^n = \cos.^2 \varphi$, nämlich $\log. \cos. \varphi = 10 - \frac{1}{2} n (\log. a - \log. b)$ setzen; dadurch erhält man
 $\log. (a^n - b^n) = n \log. a + 2 \log. \sin. \varphi - 20$;
 für $\log. \cos. \varphi = 10 - \frac{1}{2} n (\log. a - \log. b)$.

Die letzte Tafel dieses Werkes, welche die von Herrn Wolfram, einem holländischen Artillerie-Officier, berechneten natürlichen Logarithmen mit 48 Decimalziffern enthält, ist aus der Sammlung der logarithm. trigon. Tafeln des Herrn I. C. Schulze, Berlin 1778, mit Ergänzung der daselbst abgängigen Stellen und Berichtigung einiger übersehenen Fehler abgedruckt. Zum Gebrauche dieser Tafel will ich keine Anweisung geben. Für diejenigen, welche in der feinem Analysis und Mechanik nicht bewandert sind, wäre eine solche Anweisung unnütze; für diejenigen aber, welche in diese erhabene Lehren eingeweiht sind, überflüssig.

E R R A T A
ANTE USUM DILIGENTER CORRIGENDA.

Pag.	Locus corrigendus.	Error.	Correct.	Pag.	Locus corrigendus.	Error.	Correct.
IV	y = . . . linea 7ma	3(7)	5	* 191	Log. 6521 7	3(5)08	6
VII	{ §. 3. Cor. 2. } { §. 3. Zuf. 2. } lin. 4ta	log. nat. (a)	(1 + a)	193	Log. 6617 8	(2)8e	3
		log. nat. (a)	(1 + a)	195	Log. 6660 7	5(2)98	1
X	Linea 14 a calce	(adeoque)	aut per	202	Log. 6904 0	82(5)	7
XXV	Linea 6 a calce	208630(8)	4	205	Log. 6964 6	89(16)	61
—	— 5 —	575(67)	71	206	Log. 7015 4	05(4)4	2
—	— 3 —	54(09)	13	* 230	Log. 7766 2	20(4)5	8
XXVI	Linea 20 a calce	743(4)	04	235	Log. 7878 9	88(7)	4
—	— 17 —	74(26)	304	—	Diff. 7899 9	97(5)	4
* 3	Log. 313	37(6)	5	244	Log. 8167 4	083(7)	8
22	Log. 1524 0	67(1)	0	263	Log. 8689 7	(99)47	* 00
37	Log. 1904 7	826(7)	5	282	Part. prop. 47, n. 9	4(1)	2
—	Log. 1924 6	(5)15	8	288	Diff. 9461 2	90(2)	3
—	Diff. 1953 9	26(7)	5	303	Diff. 9881 7	(5)50	9
45	Diff. 2160 8	*	*	307	Log. 10045 6	8(7)2	1
—	Part. prop. 197, n. 5:	9(8)	9	312	Log. Tang. 0° 1' 14"	8(2)66	0
—	— — — n. 8.	15(7)	8	313	Log. Sin. 0 2 7	6(9)3	0
—	— — — n. 9.	17(6)	7	—	Log. Tang. 0 2 7	(51)7	42
48	Diff. 2314 3	65(9)	2	—	Log. Cot. 0 2 7	(4)3	57
53	Diff. 2412 9	*	*	—	Log. Cot. 0 2 30	97(0)	6
* 55	Log. 2462 6	393(9)	8	316	Log. Cot. 0 8 32	62(4)	1
* 61	Log. 2672 8	6(4)6	2	321	Log. Cot. 0 18 9	(5)932	3
74	Log. 3097 2	96(8)2	9	324	Log. Sin. 0 24 54	921(0)	6
78	Part. prop. 137, n. 8.	1(0)0	1	—	Log. Tang. 0 24 54	9(8)30	3
* 82	Log. 3307 1	(72)3	27	—	Log. Cot. 0 24 54	0(1)69	0
87	Num. pag.	(78)	87	346	Log. Tang. 1 9 60	884(7)	1
—	Log. 3425 9	77(5)6	4	353	Log. Sin. 1 22 58	99(7)	1
89	Log. 3472 8	6(8)97	7	372	Diff. comm. 2 8 20	564(,)	1
90	Part. prop. 123, n. 4.	(50)	49	* 396	Log. Cot. 6 9 0	(3)59	1
—	— — — n. 7.	8(7)	6	402	Log. Tang. 7 5 10	(1)075	5
—	— — — n. 8.	9(9)	8	* 431	Diff. L. S. 11 57 40	76(8)	3
—	— — — n. 9.	11(2)	1	* 435	Log. Sin. 12 33 40	4(1)09	2
92	Part. prop. 121, n. 9.	10(6)	9	450	Log. Cot. 15 4 50	08(3)	0
94	Log. 3687 3	73(7)	4	467	Log. Cot. 17 58 40	0(57)	75
96	Log. 3709 1	26(1)5	8	* 478	Log. Cot. 19 42 10	97(0)	6
99	Log. 3810 9	5(8)8	2	500	Log. Sin. 23 28 50	6(6)0	0
100	Part. prop. 112, n. 8.	(89)	90	509	Diff. L. S. 24 57 10	47(6)	5
—	— — — n. 9.	10(0)	1	548	Diff. comm. 31 27 20	97(8)	9
102	Log. 3896 2	641(3)	2	* 553	Log. Sin. 32 13 40	5(0)6	6
103	Log. 3886 5	7(0)0	2	* —	Log. Sin. 32 19 0	94(0)	9
—	Log. 3888 9	82(9)7	6	* 554	Log. Cot. 32 23 40	(6)96	0
106	Log. 4016 2	8(8)53	1	* 559	Log. Sin. 33 20 0	(0)24	9
—	Log. 4040 3	41(2)6	3	569	Log. Sin. 34 55 30	(08)9	80
113	Log. 4188 5	19(5)	8	* 576	Log. Sin. 36 1 0	12(8)	0
* 119	Log. 4402 6	70(4)2	9	611	Log. Sin. 41 56 30	24(0)1	9
126	Part. prop. 94, n. 9.	8(6)	5	615	Log. Cot. 42 33 40	017(0)	6
134	Log. 4876 4	099(2)	3	* 629	Log. Cot. 44 56 10	(2)19	3
141	Log. 5050 7	35(0)5	1	631	Col. 5 Min. lin. supr.	4848(1.3..)	1...
142	Log. 5119 3	210(7)	5	—	Col. 4 Min. lin. inf.	(531)	5.31
145	Diff. 5167 6	04(2)	1	—	Col. 5 Min. lin. inf.	(366)	3.66
152	Log. 5403 3	65(4)0	9	633	Linea 21	Diff. (1) et 2	3
153	Log. 5391 9	741(9)	8	634	Arc. 225°	16(8)9	9
158	Log. 5610 3	986(3)	0	636	Col. Quærit. areola 2	lateri (H)	A
* 159	Log. 5561 8	(76)8	67	639	Col. Annot. ar. 4 a calce	(n)	M
162	Log. 5683 2	592(5)	9	640	Col. Cor. areola 4	(±)	F
164	Log. 5760 0	83(5)	4	641	Lin. 22 form. claud.]	1
180	Log. 6268 1	135(8)	9	—	Lin. 23, delear. unc.]	1
* 188	Log. 6466 1	16(4)	8	642	Log. nat. 25	(3)868	4
* 189	Log. 6481 8	2(9)5	6	648	Log. nat. 520	(3)881	2
—	Log. 6495 9	30(9)	6	680	Log. nat. 7027	(3.)	8.
—	Log. 6509 7	5(5)09	6	655	Log. nat. 1099	(1.)595	5.

* Sphalmata præfixo paginae asterisco notata etiam in operibus *Adr. Vlacci* occurrunt. Haec in præfatione hujus Thesauri Logarithmorum haud indicata sunt. Praeterea, si lubet, et in illis *Vlacci* operibus et in nostro Thesaurò locis sequentibus nota decimalis ultima, ut differentiae logarithmici congruant, plerumque unitate mutetur. Log. 313. Diff. 54000, 73500, 75750. Log. Cot. 18° 34' 0"; 18° 35' 0"; 34° 6' 0"; 43° 22' 0"; 43° 55' 0"; 43° 60' 0"; 44° 45' 0"; 44° 52' 0"; 44° 53' 0"; 44° 58' 0". D. L. Sin. 18° 11' 40"; 43° 24' 30". D. L. Cot. 28° 29' 30".

Antecedentia errata, secundum normam præcedentem, diligentissime correctæ sunt in contextu.

I.

M a g n u s C a n o n

Logarithmorum vulgarium

live

briggianorum pro numeris serie naturali crescentibus ab 1 usque ad 101000, una cum eorundem differentiis, et partibus quibusdam proportionalibus, respondentibus differentiis logarithmorum cum septem notis decimalibus acceptorum.

Praecedit tabula continens partem proportionalem respondentem differentiae secundae addendam parti proportionali differentiae primae ad obtinendam exacte notam ultimam logarithmi quaesiti.

Addita est in fine conversio logarithmorum vulgarium in logarithmos naturales; nec non conversio graduum et minorum in correspondentem secundorum numerum: et vicissim.

Dato numero = N plus quam quinque notis expresso invenitur respondens logarithmus praefixa debita characteristica ope formulae sequentis

$$\text{Log. } N = \text{Log. } n + D' \times 0. a b c d e + D'' \times \frac{0. a b \times (1 - 0. a b)}{1. 2}$$

vbi n = numero primis quinque notis numeri dati expresso,

a, b, c, d, e = notae 6tae, 7mae, 8vae, 9nae, 10mae numeri dati,

D' = differentiae primae logarithmi respondentis numero n ,

D'' = differentiae secundae, seu differentiae differentiarum.

Et vicissim dato logarithmo = L obtinentur notae a, b, c, d, e a 6ta usque ad decimam affigendae notis quinque numeri n respondentis logarithmo proxime minori ope formulae sequentis reducendae in fractionem decimalem

$$\frac{L - \text{Log. } n}{D} = 0. a b c d e,$$

vbi characteristicae datae competentes unitates integrae debite separentur a notis decimalibus numeri inventi.

Pars proportionalis respondens differentiae secundae addenda parti proportionali differentiae primae, ut obtineatur exacte nota decima logarithmi quaesiti.

Num. dadi- ta 6ta et 7ma.	Differentia secunda.																			Num. dadi- ta 6ta et 7ma.		
	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40		42	44
01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	99
02	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	98
03	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	97
04	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	96
05	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	95
06	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	94
07	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	93
08	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	92
09	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	91
10	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	90
11	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	89
12	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	88
13	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.3	2.4	2.5	87
14	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	86
15	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.3	2.4	2.6	2.7	2.8	85
16	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.7	1.9	2.0	2.2	2.3	2.4	2.6	2.7	2.8	3.0	84
17	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.1	83
18	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.3	1.5	1.6	1.8	1.9	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.1	3.2	82
19	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.3	2.5	2.6	2.8	2.9	3.1	3.2	3.4	81
20	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	1.9	2.1	2.2	2.4	2.6	2.7	2.9	3.0	3.2	3.4	3.5	80
21	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.3	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.3	2.5	2.7	2.8	3.0	3.2	3.3	3.5	3.6	79
22	0.3	0.5	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.5	1.7	1.9	2.1	2.2	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1	3.3	3.4	3.6	3.8	78
23	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.9	2.1	2.3	2.5	2.6	2.8	3.0	3.2	3.3	3.5	3.7	3.9	77
24	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.7	2.9	3.0	3.3	3.5	3.6	3.8	4.0	76
25	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	3.9	4.1	75
26	0.4	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.8	4.0	4.2	74
27	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	73
28	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	72
29	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	71
30	0.4	0.6	0.8	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	70
31	0.4	0.6	0.8	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.4	2.6	2.8	3.0	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7	69
32	0.4	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.6	4.8	68
33	0.4	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	2.0	2.2	2.4	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.9	67
34	0.4	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.0	2.2	2.5	2.7	2.9	3.1	3.4	3.6	3.8	4.0	4.3	4.5	4.7	4.9	66
35	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	1.6	1.8	2.0	2.3	2.5	2.7	3.0	3.2	3.4	3.6	3.9	4.1	4.3	4.6	4.8	5.0	65
36	0.5	0.7	0.9	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.5	2.8	3.0	3.2	3.5	3.7	3.9	4.1	4.4	4.6	4.8	5.1	64
37	0.5	0.7	0.9	1.2	1.4	1.6	1.9	2.1	2.3	2.6	2.8	3.0	3.2	3.5	3.7	3.9	4.2	4.4	4.6	4.9	5.1	63
38	0.5	0.7	0.9	1.2	1.4	1.6	1.9	2.1	2.4	2.6	2.8	3.1	3.3	3.5	3.8	4.0	4.2	4.5	4.7	4.9	5.2	62
39	0.5	0.7	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.1	2.4	2.6	2.9	3.1	3.3	3.6	3.8	4.0	4.3	4.5	4.8	5.0	5.2	61
40	0.5	0.7	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.2	2.4	2.6	2.9	3.1	3.4	3.6	3.8	4.1	4.3	4.6	4.8	5.0	5.3	60
41	0.5	0.7	1.0	1.2	1.5	1.7	1.9	2.2	2.4	2.7	2.9	3.1	3.4	3.6	3.9	4.1	4.4	4.6	4.8	5.1	5.3	59
42	0.5	0.7	1.0	1.2	1.5	1.7	1.9	2.2	2.4	2.7	2.9	3.2	3.4	3.7	3.9	4.1	4.4	4.6	4.9	5.1	5.4	58
43	0.5	0.7	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.7	2.9	3.2	3.4	3.7	3.9	4.2	4.4	4.7	4.9	5.1	5.4	57
44	0.5	0.7	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.7	3.0	3.2	3.4	3.7	3.9	4.2	4.4	4.7	4.9	5.2	5.4	56
45	0.5	0.7	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.7	3.0	3.2	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.7	4.9	5.2	5.4	55
46	0.5	0.7	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.7	3.0	3.2	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.7	5.0	5.2	5.5	54
47	0.5	0.7	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.7	3.0	3.2	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.7	5.0	5.2	5.5	53
48	0.5	0.7	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.7	3.0	3.2	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.7	5.0	5.2	5.5	52
49	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.7	3.0	3.2	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.7	5.0	5.2	5.5	51
50	0.5	0.8	1.0	1.3	1.5	1.8	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.3	3.5	3.8	4.0	4.3	4.5	4.8	5.0	5.3	5.5	50
N.	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	N.

N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.
1	0.000 0000 000	67	1.826 0748 027	134	2.127 1047 984	201	2.303 1960 574	267	2.426 5112 614
2	0.301 0299 957	68	1.832 5089 127	135	2.130 3337 685	202	2.305 3513 694	268	2.428 1347 940
3	0.477 1212 547	69	1.838 8490 907	136	2.133 5389 084	203	2.307 4960 379	269	2.429 7522 800
4	0.602 0599 913	70	1.845 0980 400	137	2.136 7205 672	204	2.309 6301 674	270	2.431 3637 642
5	0.698 9700 043	71	1.851 2583 487	138	2.139 8790 864	205	2.311 7538 611	271	2.432 9692 909
6	0.778 1512 504	72	1.857 3324 964	139	2.143 0148 003	206	2.313 8672 204	272	2.434 5689 040
7	0.845 0980 400	73	1.863 3228 601	140	2.146 1280 357	207	2.315 9703 455	273	2.436 1626 470
8	0.903 0899 870	74	1.869 2317 197	141	2.149 2191 127	208	2.318 0633 350	274	2.437 7505 628
9	0.954 2425 094	75	1.875 0612 634	142	2.152 2883 444	209	2.320 1462 861	275	2.439 3326 938
10	1.000 0000 000	76	1.880 8135 923	143	2.155 3360 375	210	2.322 2192 947	276	2.440 9090 821
11	1.041 3926 852	77	1.886 4907 252	144	2.158 3624 921	211	2.324 2824 553	277	2.442 4797 691
12	1.079 1812 460	78	1.892 0946 027	145	2.161 3680 022	212	2.326 3358 609	278	2.444 0447 959
13	1.113 9433 523	79	1.897 6270 913	146	2.164 3528 558	213	2.328 3796 034	279	2.445 6042 033
14	1.146 1280 357	80	1.903 0899 870	147	2.167 3173 347	214	2.330 4137 733	280	2.447 1580 313
15	1.176 0912 591	81	1.908 4850 189	148	2.170 2617 154	215	2.332 4384 599	281	2.448 7063 199
16	1.204 1199 827	82	1.913 8138 524	149	2.173 1862 684	216	2.334 4537 512	282	2.450 2491 083
17	1.230 4489 214	83	1.919 0780 924	150	2.176 0912 591	217	2.336 4597 338	283	2.451 7864 355
18	1.255 2725 051	84	1.924 2792 861	151	2.178 9769 473	218	2.338 4564 936	284	2.453 3183 400
19	1.278 7536 010	85	1.929 4189 257	152	2.181 8435 879	219	2.340 4441 148	285	2.454 8448 600
20	1.301 0299 957	86	1.934 4984 512	153	2.184 6914 308	220	2.342 4226 808	286	2.456 3660 331
21	1.322 2192 947	87	1.939 5192 526	154	2.187 5207 208	221	2.344 3922 737	287	2.457 8818 967
22	1.342 4226 808	88	1.944 4826 722	155	2.190 3316 982	222	2.346 3529 745	288	2.459 3924 878
23	1.361 7278 360	89	1.949 3900 066	156	2.193 1245 984	223	2.348 3048 630	289	2.460 8978 428
24	1.380 2112 417	90	1.954 2425 094	157	2.195 8996 524	224	2.350 2480 183	290	2.462 3979 979
25	1.397 9400 087	91	1.959 0413 923	158	2.198 6570 870	225	2.352 1825 181	291	2.463 8929 890
26	1.414 9733 480	92	1.963 7878 273	159	2.201 3971 243	226	2.354 1084 391	292	2.465 3828 514
27	1.431 3637 642	93	1.968 4829 486	160	2.204 1199 827	227	2.356 0258 572	293	2.466 8676 204
28	1.447 1580 313	94	1.973 1278 536	161	2.206 8258 760	228	2.357 9348 470	294	2.468 3473 304
29	1.462 3979 979	95	1.977 7236 053	162	2.209 5150 145	229	2.359 8354 823	295	2.469 8220 160
30	1.477 1212 547	96	1.982 2712 330	163	2.212 1876 044	230	2.361 7278 360	296	2.471 2917 111
31	1.491 3616 938	97	1.986 7717 343	164	2.214 8438 480	231	2.363 6119 799	297	2.472 7564 493
32	1.505 1499 783	98	1.991 2260 757	165	2.217 4839 442	232	2.365 4879 849	298	2.474 2162 641
33	1.518 5139 399	99	1.995 6351 946	166	2.220 1080 880	233	2.367 3559 210	299	2.475 6711 883
34	1.531 4789 170	100	2.000 0000 000	167	2.222 7164 711	234	2.369 2158 574	300	2.477 1212 547
35	1.544 0680 444	101	2.004 3213 738	168	2.225 3092 817	235	2.371 0678 623	301	2.478 5664 956
36	1.556 3025 008	102	2.008 6001 718	169	2.227 8867 046	236	2.372 9120 030	302	2.480 0069 430
37	1.568 2017 241	103	2.012 8372 247	170	2.230 4489 214	237	2.374 7483 460	303	2.481 4426 285
38	1.579 7835 966	104	2.017 0333 393	171	2.232 9961 104	238	2.376 5769 571	304	2.482 8735 836
39	1.591 9646 070	105	2.021 1892 991	172	2.235 5284 469	239	2.378 3979 079	305	2.484 2998 393
40	1.602 0599 913	106	2.025 3058 653	173	2.238 0461 031	240	2.380 2112 417	306	2.485 7214 265
41	1.612 7838 567	107	2.029 3837 777	174	2.240 5492 483	241	2.382 0170 426	307	2.487 1383 755
42	1.623 2492 904	108	2.033 4237 555	175	2.243 0380 487	242	2.383 8153 660	308	2.488 5507 165
43	1.633 4684 556	109	2.037 4264 979	176	2.245 5126 678	243	2.385 6062 736	309	2.489 9584 794
44	1.643 4526 765	110	2.041 3926 852	177	2.247 9732 664	244	2.387 3898 263	310	2.491 3616 938
45	1.653 2125 138	111	2.045 3229 788	178	2.250 4200 023	245	2.389 1660 844	311	2.492 7603 890
46	1.662 7578 317	112	2.049 2180 227	179	2.252 8530 310	246	2.390 9351 071	312	2.494 1545 940
47	1.672 0978 579	113	2.053 0784 435	180	2.255 2725 051	247	2.392 6969 533	313	2.495 5443 375
48	1.681 2412 374	114	2.056 9048 513	181	2.257 6785 749	248	2.394 4516 808	314	2.496 9296 481
49	1.690 1960 800	115	2.060 6978 404	182	2.260 0713 880	249	2.396 1993 471	315	2.498 3105 538
50	1.698 9700 043	116	2.064 4579 892	183	2.262 4510 897	250	2.397 9400 087	316	2.499 6870 826
51	1.707 5701 761	117	2.068 1858 617	184	2.264 8178 230	251	2.399 6737 215	317	2.501 0592 622
52	1.716 0033 436	118	2.071 8820 073	185	2.267 1717 284	252	2.401 4005 408	318	2.502 4271 200
53	1.724 2758 696	119	2.075 5469 614	186	2.269 5129 442	253	2.403 1205 212	319	2.503 7906 831
54	1.732 3937 598	120	2.079 1812 460	187	2.271 8416 065	254	2.404 8337 166	320	2.505 1499 783
55	1.740 3626 895	121	2.082 7853 703	188	2.274 1578 493	255	2.406 5401 804	321	2.506 5050 324
56	1.748 1880 270	122	2.086 3598 307	189	2.276 4618 042	256	2.408 2399 653	322	2.507 8558 717
57	1.755 8748 557	123	2.089 9051 114	190	2.278 7536 010	257	2.409 9331 233	323	2.509 2025 223
58	1.763 4279 936	124	2.093 4216 852	191	2.281 0333 672	258	2.411 6197 060	324	2.510 5450 102
59	1.770 8520 116	125	2.096 9100 130	192	2.283 3012 287	259	2.413 2997 641	325	2.511 8833 610
60	1.778 1512 504	126	2.100 3705 451	193	2.285 5573 090	260	2.414 9733 480	326	2.513 2176 001
61	1.785 3298 350	127	2.103 8037 210	194	2.287 8017 299	261	2.416 6405 073	327	2.514 5477 527
62	1.792 3916 895	128	2.107 2099 696	195	2.290 0346 114	262	2.418 3012 913	328	2.515 8738 437
63	1.799 3405 495	129	2.110 5897 103	196	2.292 2560 714	263	2.419 9557 485	329	2.517 1958 979
64	1.806 1799 740	130	2.113 9433 523	197	2.294 4662 262	264	2.421 6039 269	330	2.518 5139 399
65	1.812 9133 566	131	2.117 2712 957	198	2.296 6651 903	265	2.423 2458 739	331	2.519 8279 938
66	1.819 5439 355	132	2.120 5739 312	199	2.298 8530 764	266	2.424 8816 366	332	2.521 1380 837
67	1.826 0748 027	133	2.123 8516 410	200	2.301 0299 957	267	2.426 5112 614	333	2.522 4442 335

N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.
334	2.523 7464 668	401	2.603 1443 726	467	2.669 3168 806	534	2.727 5412 570	601	2.778 0714 720
335	2.525 0448 070	402	2.604 2260 531	468	2.670 2458 531	535	2.728 3537 820	602	2.779 5964 913
336	2.526 3392 774	403	2.605 3050 461	469	2.671 1728 427	536	2.729 1647 897	603	2.780 3173 121
337	2.527 6299 009	404	2.606 3813 651	470	2.672 0978 579	537	2.729 9742 857	604	2.781 0369 386
338	2.528 9167 003	405	2.607 4550 232	471	2.673 0209 071	538	2.730 7822 757	605	2.781 7553 747
339	2.530 1996 982	406	2.608 5260 336	472	2.673 9419 986	539	2.731 5887 652	606	2.782 4726 242
340	2.531 4789 170	407	2.609 5944 092	473	2.674 8611 407	540	2.732 3937 598	607	2.783 1886 911
341	2.532 7543 790	408	2.610 6601 631	474	2.675 7783 417	541	2.733 1972 651	608	2.783 9035 793
342	2.534 0261 061	409	2.611 7233 080	475	2.676 6936 096	542	2.733 9992 865	609	2.784 6172 926
343	2.535 2941 200	410	2.612 7838 567	476	2.677 6069 527	543	2.734 7998 296	610	2.785 3298 350
344	2.536 5584 426	411	2.613 8418 219	477	2.678 5183 790	544	2.735 5988 997	611	2.786 0412 102
345	2.537 8190 951	412	2.614 8972 160	478	2.679 4278 966	545	2.736 3965 023	612	2.786 7514 221
346	2.539 0760 988	413	2.615 9500 517	479	2.680 3355 134	546	2.737 1926 427	613	2.787 4604 745
347	2.540 3294 748	414	2.617 0003 411	480	2.681 2412 374	547	2.737 9873 263	614	2.788 1683 711
348	2.541 5792 439	415	2.618 0480 967	481	2.682 1450 764	548	2.738 7805 585	615	2.788 8751 158
349	2.542 8254 270	416	2.619 0933 306	482	2.683 0470 382	549	2.739 5723 445	616	2.789 5807 122
350	2.544 0680 444	417	2.620 1360 550	483	2.683 9471 308	550	2.740 3626 895	617	2.790 2851 640
351	2.545 3071 165	418	2.621 1762 818	484	2.684 8453 616	551	2.741 1515 989	618	2.790 9884 751
352	2.546 5426 635	419	2.622 2140 230	485	2.685 7417 386	552	2.741 9390 777	619	2.791 6906 490
353	2.547 7747 054	420	2.623 2492 904	486	2.686 6362 693	553	2.742 7251 313	620	2.792 3916 895
354	2.549 0032 620	421	2.624 2820 958	487	2.687 5289 612	554	2.743 5097 647	621	2.793 0916 002
355	2.550 2283 531	422	2.625 3124 510	488	2.688 4198 220	555	2.744 2929 831	622	2.793 7903 847
356	2.551 4499 980	423	2.626 3403 674	489	2.689 3088 591	556	2.745 0747 916	623	2.794 4880 467
357	2.552 6682 161	424	2.627 3658 566	490	2.690 1960 800	557	2.745 8551 952	624	2.795 1845 897
358	2.553 8830 266	425	2.628 3889 301	491	2.691 0814 921	558	2.746 6341 990	625	2.795 8800 173
359	2.555 0944 486	426	2.629 4095 991	492	2.691 9651 028	559	2.747 4118 079	626	2.796 5743 332
360	2.556 3025 008	427	2.630 4278 750	493	2.692 8469 193	560	2.748 1880 270	627	2.797 2675 408
361	2.557 5072 019	428	2.631 4437 690	494	2.693 7269 489	561	2.748 9628 613	628	2.797 9596 437
362	2.558 7085 705	429	2.632 4572 922	495	2.694 6051 989	562	2.749 7363 156	629	2.798 6506 454
363	2.559 9066 250	430	2.633 4684 556	496	2.695 4816 765	563	2.750 5083 949	630	2.799 3405 495
364	2.561 1013 836	431	2.634 4772 702	497	2.696 3563 887	564	2.751 2791 040	631	2.800 0293 592
365	2.562 2928 645	432	2.635 4837 468	498	2.697 2293 428	565	2.752 0484 478	632	2.800 7170 783
366	2.563 4810 854	433	2.636 4878 964	499	2.698 1005 456	566	2.752 8164 312	633	2.801 4037 100
367	2.564 6660 643	434	2.637 4897 295	500	2.698 9700 043	567	2.753 5830 589	634	2.802 0892 579
368	2.565 8478 187	435	2.638 4892 570	501	2.699 8377 259	568	2.754 3483 357	635	2.802 7737 253
369	2.567 0263 662	436	2.639 4864 893	502	2.700 7037 171	569	2.755 1122 664	636	2.803 4571 156
370	2.568 2017 241	437	2.640 4814 370	503	2.701 5679 851	570	2.755 8748 557	637	2.804 1394 323
371	2.569 3739 096	438	2.641 4741 105	504	2.702 4305 364	571	2.756 6361 082	638	2.804 8206 787
372	2.570 5429 399	439	2.642 4645 202	505	2.703 2913 781	572	2.757 3960 288	639	2.805 5008 582
373	2.571 7088 318	440	2.643 4526 765	506	2.704 1505 168	573	2.758 1546 220	640	2.806 1799 740
374	2.572 8716 022	441	2.644 4385 895	507	2.705 0079 593	574	2.758 9118 924	641	2.806 8580 295
375	2.574 0312 677	442	2.645 4222 693	508	2.705 8637 123	575	2.759 6678 447	642	2.807 5350 281
376	2.575 1878 449	443	2.646 4037 202	509	2.706 7177 823	576	2.760 4224 834	643	2.808 2109 729
377	2.576 3413 502	444	2.647 3829 701	510	2.707 5701 761	577	2.761 1758 132	644	2.808 8858 674
378	2.577 4917 998	445	2.648 3600 110	511	2.708 4209 001	578	2.761 9278 334	645	2.809 5597 146
379	2.578 6392 100	446	2.649 3348 587	512	2.709 2699 610	579	2.762 6785 637	646	2.810 2325 180
380	2.579 7835 966	447	2.650 3075 231	513	2.710 1173 651	580	2.763 4279 936	647	2.810 9042 807
381	2.580 9249 757	448	2.651 2780 140	514	2.710 9631 190	581	2.764 1761 324	648	2.811 5750 059
382	2.582 0633 629	449	2.652 2463 410	515	2.711 8072 290	582	2.764 9229 846	649	2.812 2446 968
383	2.583 1987 740	450	2.653 2125 138	516	2.712 6497 016	583	2.765 6685 548	650	2.812 9133 566
384	2.584 3312 244	451	2.654 1765 419	517	2.713 4905 431	584	2.766 4128 471	651	2.813 5809 886
385	2.585 4607 295	452	2.655 1384 348	518	2.714 3297 597	585	2.767 1558 661	652	2.814 2475 957
386	2.586 5873 047	453	2.656 0982 020	519	2.715 1673 578	586	2.767 8976 160	653	2.814 9131 813
387	2.587 7109 650	454	2.657 0558 524	520	2.716 0033 436	587	2.768 6381 012	654	2.815 5777 483
388	2.588 8317 256	455	2.658 0113 967	521	2.716 8377 233	588	2.769 3773 261	655	2.816 2413 000
389	2.589 9496 013	456	2.658 9648 427	522	2.717 6705 030	589	2.770 1152 948	656	2.816 9038 394
390	2.591 0646 070	457	2.659 9162 001	523	2.718 5016 889	590	2.770 8520 116	657	2.817 5653 696
391	2.592 1767 574	458	2.660 8654 780	524	2.719 3312 870	591	2.771 5874 809	658	2.818 2258 936
392	2.593 2860 670	459	2.661 8126 855	525	2.720 1593 034	592	2.772 3217 067	659	2.818 8854 146
393	2.594 3925 504	460	2.662 7578 317	526	2.720 9857 442	593	2.773 0546 934	660	2.819 5439 355
394	2.595 4962 218	461	2.663 7009 254	527	2.721 8106 152	594	2.773 7864 450	661	2.820 2014 595
395	2.596 5970 956	462	2.664 6419 756	528	2.722 6339 225	595	2.774 5169 657	662	2.820 8579 894
396	2.597 6951 859	463	2.665 5809 910	529	2.723 4556 720	596	2.775 2462 597	663	2.821 5135 284
397	2.598 7905 068	464	2.666 5179 806	530	2.724 2758 696	597	2.775 9743 311	664	2.822 1680 794
398	2.599 8830 721	465	2.667 4529 529	531	2.725 0945 211	598	2.776 7011 840	665	2.822 8216 453
399	2.600 9728 957	466	2.668 3859 167	532	2.725 9116 323	599	2.777 4268 224	666	2.823 4742 292
400	2.602 0599 913	467	2.669 3168 806	533	2.726 7272 090	600	2.778 1512 504	667	2.824 1258 339

N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.	N.	Log.
667	2.824 1258 339	734	2.865 6960 599	801	2.903 6325 161	867	2.938 0190 975	934	2.970 3468 762
668	2.824 7764 625	735	2.866 2873 391	802	2.904 1743 683	868	2.938 5197 252	935	2.970 8116 109
669	2.825 4261 178	736	2.866 8773 143	803	2.904 7155 453	869	2.939 0197 765	936	2.971 2758 487
670	2.826 0748 027	737	2.867 4674 879	804	2.905 2560 487	870	2.939 5192 526	937	2.971 7395 909
671	2.826 7225 202	738	2.868 0563 618	805	2.905 7958 804	871	2.940 0181 550	938	2.972 2028 384
672	2.827 3692 731	739	2.868 6444 384	806	2.906 3350 418	872	2.940 5164 849	939	2.972 6655 923
673	2.828 0150 642	740	2.869 2317 197	807	2.906 8735 347	873	2.941 0142 437	940	2.973 1273 536
674	2.828 6598 965	741	2.869 8182 080	808	2.907 4113 608	874	2.941 5114 326	941	2.973 5896 234
675	2.829 3037 728	742	2.870 4039 053	809	2.907 9485 216	875	2.942 0080 530	942	2.974 0509 028
676	2.829 9466 959	743	2.870 9888 138	810	2.908 4850 189	876	2.942 5041 062	943	2.974 5116 927
677	2.830 5886 687	744	2.871 5729 355	811	2.909 0208 542	877	2.942 9995 934	944	2.974 9719 943
678	2.831 2296 939	745	2.872 1562 727	812	2.909 5560 292	878	2.943 4945 159	945	2.975 4318 085
679	2.831 8697 743	746	2.872 7388 275	813	2.910 0905 456	879	2.943 9888 751	946	2.975 8911 364
680	2.832 5089 127	747	2.873 3206 018	814	2.910 6244 049	880	2.944 4826 722	947	2.976 3499 790
681	2.833 1471 119	748	2.873 9015 979	815	2.911 1576 087	881	2.944 9759 084	948	2.976 8083 373
682	2.833 7843 747	749	2.874 4818 177	816	2.911 6901 588	882	2.945 4685 851	949	2.977 2662 124
683	2.834 4207 037	750	2.875 0612 634	817	2.912 2230 565	883	2.945 9607 036	950	2.977 7236 053
684	2.835 0561 017	751	2.875 6399 370	818	2.912 7533 037	884	2.946 4522 650	951	2.978 1805 169
685	2.835 6905 715	752	2.876 2178 406	819	2.913 2839 018	885	2.946 9432 707	952	2.978 6369 484
686	2.836 3241 157	753	2.876 7949 762	820	2.913 8138 524	886	2.947 4337 219	953	2.979 0929 006
687	2.836 9567 371	754	2.877 3713 459	821	2.914 3431 571	887	2.947 9236 198	954	2.979 5483 747
688	2.837 5884 382	755	2.877 9469 516	822	2.914 8718 175	888	2.948 4129 658	955	2.980 0033 716
689	2.838 2192 219	756	2.878 5217 955	823	2.915 3998 352	889	2.948 9017 610	956	2.980 4578 923
690	2.838 8490 907	757	2.879 0958 795	824	2.915 9272 117	890	2.949 3900 066	957	2.980 9119 378
691	2.839 4780 474	758	2.879 6692 056	825	2.916 4539 485	891	2.949 8777 040	958	2.981 3655 091
692	2.840 1060 945	759	2.880 2417 759	826	2.916 9800 473	892	2.950 3648 544	959	2.981 8186 072
693	2.840 7332 346	760	2.880 8135 923	827	2.917 5055 096	893	2.950 8514 589	960	2.982 2712 330
694	2.841 3594 705	761	2.881 3846 568	828	2.918 0303 368	894	2.951 3375 188	961	2.982 7233 877
695	2.841 9848 046	762	2.881 9549 713	829	2.918 5545 306	895	2.951 8230 353	962	2.983 1750 720
696	2.842 6092 396	763	2.882 5245 380	830	2.919 0780 924	896	2.952 3080 097	963	2.983 6262 871
697	2.843 2327 781	764	2.883 0933 586	831	2.919 6010 238	897	2.952 7924 430	964	2.984 0770 339
698	2.843 8554 226	765	2.883 6614 352	832	2.920 1233 263	898	2.953 2763 367	965	2.984 5273 133
699	2.844 4771 752	766	2.884 2287 696	833	2.920 6450 014	899	2.953 7596 917	966	2.984 9771 264
700	2.845 0980 400	767	2.884 7953 639	834	2.921 1660 506	900	2.954 2425 094	967	2.985 4264 741
701	2.845 7180 180	768	2.885 3612 200	835	2.921 6864 755	901	2.954 7247 910	968	2.985 8753 573
702	2.846 3371 121	769	2.885 9263 398	836	2.922 2062 774	902	2.955 2065 375	969	2.986 3237 771
703	2.846 9553 250	770	2.886 4907 252	837	2.922 7254 580	903	2.955 6877 503	970	2.986 7717 343
704	2.847 5726 591	771	2.887 0543 781	838	2.923 2440 186	904	2.956 1684 305	971	2.987 2192 299
705	2.848 1891 170	772	2.887 6173 003	839	2.923 7619 608	905	2.956 6485 792	972	2.987 6662 649
706	2.848 8047 011	773	2.888 1794 939	840	2.924 2792 861	906	2.957 1281 977	973	2.988 1128 403
707	2.849 4194 138	774	2.888 7409 607	841	2.924 7959 958	907	2.957 6072 871	974	2.988 5589 569
708	2.850 0332 577	775	2.889 3017 025	842	2.925 3120 915	908	2.958 0858 485	975	2.989 0046 157
709	2.850 6462 352	776	2.889 8617 213	843	2.925 8275 746	909	2.958 5638 832	976	2.989 4498 177
710	2.851 2583 487	777	2.890 4210 188	844	2.926 3424 466	910	2.959 0413 923	977	2.989 8945 637
711	2.851 8696 007	778	2.890 9795 970	845	2.926 8567 089	911	2.959 5183 770	978	2.990 3388 548
712	2.852 4799 936	779	2.891 5374 577	846	2.927 3703 630	912	2.959 9948 383	979	2.990 7826 918
713	2.853 0895 299	780	2.892 0946 027	847	2.927 8834 103	913	2.960 4707 775	980	2.991 2260 757
714	2.853 6982 118	781	2.892 6510 339	848	2.928 3958 523	914	2.960 9461 957	981	2.991 6690 074
715	2.854 3060 418	782	2.893 2067 531	849	2.928 9076 902	915	2.961 4210 941	982	2.992 1114 878
716	2.854 9130 223	783	2.893 7617 621	850	2.929 4189 257	916	2.961 8954 737	983	2.992 5535 178
717	2.855 5191 557	784	2.894 3160 627	851	2.929 9295 601	917	2.962 3693 357	984	2.992 9950 984
718	2.856 1244 442	785	2.894 8696 567	852	2.930 4395 948	918	2.962 8426 812	985	2.993 4362 305
719	2.856 7288 904	786	2.895 4225 460	853	2.930 9490 312	919	2.963 3155 114	986	2.993 8769 149
720	2.857 3324 964	787	2.895 9747 324	854	2.931 4578 707	920	2.963 7878 273	987	2.994 3171 527
721	2.857 9352 647	788	2.896 5262 175	855	2.931 9661 147	921	2.964 2596 302	988	2.994 7569 446
722	2.858 5371 976	789	2.897 0770 032	856	2.932 4737 647	922	2.964 7309 211	989	2.995 1962 916
723	2.859 1382 973	790	2.897 6270 913	857	2.932 9808 219	923	2.965 2017 010	990	2.995 6351 946
724	2.859 7385 662	791	2.898 1764 835	858	2.933 4872 878	924	2.965 6719 712	991	2.996 0736 545
725	2.860 3380 066	792	2.898 7251 816	859	2.933 9931 638	925	2.966 1417 327	992	2.996 5116 722
726	2.860 9366 207	793	2.899 2731 873	860	2.934 4984 512	926	2.966 6109 867	993	2.996 9492 485
727	2.861 5344 109	794	2.899 8205 024	861	2.935 0031 515	927	2.967 0797 341	994	2.997 3863 844
728	2.862 1313 793	795	2.900 3671 287	862	2.935 5072 658	928	2.967 5479 762	995	2.997 8230 807
729	2.862 7275 283	796	2.900 9130 677	863	2.936 0107 958	929	2.968 0157 140	996	2.998 2593 384
730	2.863 3228 601	797	2.901 4583 214	864	2.936 5137 425	930	2.968 4829 486	997	2.998 6951 583
731	2.863 9173 770	798	2.902 0028 914	865	2.937 0161 075	931	2.968 9496 810	998	2.999 1305 413
732	2.864 5110 811	799	2.902 5467 793	866	2.937 5178 920	932	2.969 4159 124	999	2.999 5654 882
733	2.865 1039 746	800	2.903 0899 870	867	2.938 0190 975	933	2.969 8816 437	1000	3.000 0000 000

N. 10000 usque ad 10600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.		
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4			
1000	000 0000 000	0434 273	0868 502	1302 688	1736 831	434 273	229	186	143	099			
1001	4340 775	4774 614	5208 409	5642 162	6075 871	433 839	795	753	709	665	433	432	
1002	8677 215	9110 621	9543 984	9977 304	*0410 580	406	363	320	276	233	1	43	43
1003	001 3009 330	3442 304	3875 235	4308 123	4740 967	432 974	931	888	844	801	2	87	86
1004	7337 128	7769 671	8202 170	8634 627	9067 040	543	499	457	413	371	3	130	130
1005	002 1660 618	2092 730	2524 799	2956 826	3388 809	112	069	027	*983	*940	4	173	173
1006	5979 807	6411 490	6843 130	7274 727	7706 281	431 683	640	597	554	511	5	217	216
1007	003 0294 706	0725 960	1157 171	1588 340	2019 465	254	211	169	125	083	6	260	259
1008	4605 321	5036 147	5466 931	5897 672	6328 370	430 826	784	741	698	655	7	303	302
1009	8911 662	9342 062	9772 418	*0202 733	*0633 004	400	356	315	271	229	8	346	346
1010	004 3213 738	3643 711	4073 642	4503 530	4933 375	429 973	931	888	845	804	9	390	389
1011	7511 556	7941 104	8370 609	8800 072	9229 493	548	505	463	421	378		429	428
1012	005 1805 125	2234 249	2663 330	3092 368	3521 365	124	081	038	*997	*954	1	43	43
1013	6094 454	6523 154	6951 811	7380 427	7809 000	428 700	657	616	573	530	2	86	86
1014	006 0379 550	0807 827	1236 062	1664 255	2092 405	277	235	193	150	109	3	129	128
1015	4660 422	5088 278	5516 091	5943 862	6371 591	427 856	813	771	729	686	4	172	171
1016	8937 079	9364 514	9791 906	*0219 256	*0646 564	435	392	350	308	266	5	215	214
1017	007 3209 529	3036 543	4063 515	4490 445	4917 333	014	*972	*930	*888	*846	6	257	257
1018	7477 780	7904 374	8330 927	8757 438	9183 906	426 594	553	511	468	427	7	300	300
1019	008 1741 840	2168 016	2594 150	3020 242	3446 293	176	134	092	051	008	8	343	342
1020	6001 718	6427 476	6853 192	7278 867	7704 499	425 758	716	675	632	592	9	386	385
1021	009 0257 421	0682 762	1108 061	1533 319	1958 535	341	299	258	216	175		425	424
1022	4508 958	4933 883	5358 766	5783 608	6208 408	424 925	883	842	800	759	1	43	42
1023	8756 337	9180 817	9605 315	*0029 741	*0454 126	510	468	426	385	344	2	85	85
1024	010 2999 566	3423 661	3847 715	4271 727	4695 698	095	054	012	*971	*929	3	128	127
1025	7238 654	7662 333	8085 975	8509 574	8933 131	423 681	640	599	557	516	4	170	170
1026	011 1473 608	1896 876	2320 103	2743 289	3166 434	268	227	186	145	103	5	213	212
1027	5704 436	6127 292	6550 107	6972 881	7395 614	422 856	815	774	733	691	6	255	254
1028	9931 147	*0353 591	*0775 995	*1198 358	*1620 680	444	404	363	322	280	7	298	297
1029	012 4153 748	4571 782	4997 775	5419 728	5841 639	034	*993	*953	*911	*871	8	340	339
1030	8372 247	8793 872	9215 455	9636 998	*0058 500	421 675	583	543	502	461	9	383	382
1031	013 2586 653	3007 869	3429 043	3850 177	4271 271	216	174	134	094	052		421	420
1032	6796 973	7217 781	7638 547	8059 273	8479 959	420 808	766	726	686	644	1	42	42
1033	014 1003 215	1423 615	1843 975	2264 294	2684 572	400	360	319	278	238	2	84	84
1034	5205 388	5625 381	6045 334	6465 247	6885 119	419 993	953	913	872	831	3	126	126
1035	9403 498	9823 086	*0242 633	*0662 140	*1081 606	588	547	507	466	426	4	168	168
1036	015 3597 554	4016 737	4435 880	4854 982	5274 043	183	143	102	061	021	5	211	210
1037	7787 564	8206 343	8625 081	9043 779	9462 437	418 779	738	698	658	617	6	253	252
1038	016 1973 535	2391 910	2810 245	3228 540	3646 795	375	335	295	255	214	7	295	294
1039	6155 476	6573 448	6991 381	7409 273	7827 125	417 972	933	892	852	812	8	337	336
1040	017 0333 393	0750 964	1168 494	1585 985	2003 435	571	530	491	450	410	9	379	378
1041	4507 295	4924 465	5341 594	5758 684	6175 733	170	129	090	049	010		417	416
1042	8677 190	9093 959	9510 688	9927 378	*0344 027	416 769	729	690	649	609	1	42	42
1043	018 2843 084	3259 454	3675 784	4092 074	4508 324	370	330	290	250	210	2	83	83
1044	7004 987	7420 958	7836 889	8252 780	8668 632	415 971	931	891	852	811	3	125	125
1045	019 1162 904	1578 477	1994 011	2409 504	2824 958	573	534	493	454	414	4	167	166
1046	5316 845	5732 021	6147 157	6562 253	6977 310	176	136	096	057	017	5	209	208
1047	9466 817	9881 596	*0296 335	*0711 035	*1125 696	414 779	739	700	661	620	6	250	250
1048	020 3612 826	4027 210	4441 554	4855 858	5270 123	384	344	304	265	225	7	292	291
1049	7754 882	8168 870	8582 819	8996 729	9410 599	413 988	949	910	870	830	8	334	333
1050	021 1892 991	2306 585	2720 140	3133 655	3547 131	594	555	515	476	436	9	375	374
1051	6027 160	6440 361	6853 522	7266 644	7679 727	201	161	122	083	043		415	412
1052	022 0157 398	0570 206	0982 975	1395 704	1808 394	412 808	769	729	690	651	1	41	41
1053	4283 712	4696 128	5108 504	5520 842	5933 140	416	376	338	298	259	2	83	82
1054	8406 109	8818 133	9230 119	9642 065	*0053 972	024	*986	*946	*907	*869	3	124	124
1055	023 2524 596	2936 230	3347 825	3759 381	4170 898	411 634	595	556	517	478	4	165	165
1056	6637 182	7050 126	7461 632	7872 798	8283 925	244	206	166	127	089	5	207	206
1057	024 0749 873	1160 728	1571 545	1982 322	2393 061	410 855	817	777	739	699	6	248	247
1058	4856 677	5267 144	5677 572	6087 961	6498 312	467	428	389	351	312	7	289	288
1059	8959 601	9369 680	9779 721	*0189 723	*0599 686	079	041	002	*963	*924	8	330	330
											9	372	371
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.		
	Logarithmi.					Differentiae.							

L. 000 us. ue ad 025

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		
1000	000 2170 930	2604 985	3038 998	3472 967	3906 892	434 055	013	*969	*925	*883		
1001	6509 536	6943 159	7376 738	7810 274	8243 766	433 623	579	536	492	449	1	431 430
1002	001 0843 813	1277 003	1710 149	2143 253	2576 313	190	146	104	060	017	2	43 43
1003	5173 768	5606 526	6039 241	6471 913	6904 542	432 758	715	672	629	586	3	86 86
1004	9499 411	9931 738	*0364 023	*0796 264	*1228 462	327	285	241	198	156	4	129 129
1005	002 3820 749	4252 647	4684 501	5116 313	5548 081	431 898	854	812	768	726	5	172 172
1006	8137 792	8569 261	9000 686	9432 069	9863 409	469	425	383	340	297	6	216 215
1007	003 2450 548	2881 588	3312 586	3743 540	4174 452	040	*998	*954	*912	*869	7	259 258
1008	6759 025	7189 638	7620 208	8050 736	8481 220	430 613	570	528	484	442	8	302 301
1009	004 1063 233	1493 419	1923 563	2353 664	2783 722	186	144	101	058	016	9	345 344
1010	5363 179	5792 939	6222 657	6652 332	7081 965	429 760	718	675	633	591		388 387
1011	9658 871	*0088 207	*0517 500	*0946 751	*1375 959	336	293	251	208	166		427 426
1012	005 3950 319	4379 231	4808 100	5236 927	5665 711	428 912	869	827	784	743	1	43 43
1013	8237 530	8666 019	9094 465	9522 869	9951 231	489	446	404	362	319	2	85 85
1014	006 2520 514	2948 580	3376 604	3804 585	4232 525	066	024	*981	*940	*897	3	128 128
1015	6799 277	7226 922	7654 525	8082 085	8509 603	427 645	603	560	518	476	4	171 170
1016	007 1073 830	1501 054	1928 236	2355 375	2782 473	224	182	139	098	056	5	214 213
1017	5344 179	5770 983	6197 745	6624 465	7051 144	426 804	762	720	679	636	6	256 256
1018	9610 333	*0036 718	*0463 062	*0889 363	*1315 622	385	344	301	259	218	7	299 298
1019	008 3872 301	4298 268	4724 193	5150 076	5575 918	425 967	925	883	842	800	8	342 341
1020	8130 091	8555 640	8981 148	9406 614	9832 038	549	508	466	424	383	9	384 383
1021	009 2383 710	2808 843	3233 934	3658 983	4083 992	133	091	049	009	*966		423 422
1022	6633 167	7057 884	7482 559	7907 194	8331 786	424 717	675	635	592	551	1	42 42
1023	010 0878 470	1302 772	1727 033	2151 252	2575 430	302	261	219	178	136	2	85 84
1024	5119 627	5543 515	5967 362	6391 167	6814 931	423 888	847	805	764	723	3	127 127
1025	9356 647	9780 122	*0203 555	*0626 947	*1050 298	475	433	392	351	310	4	169 169
1026	011 3589 537	4012 599	4435 620	4858 600	5281 539	062	021	*980	*939	*897	5	212 211
1027	7818 305	8240 956	8663 565	9086 133	9508 661	422 651	609	568	528	486	6	254 253
1028	012 2042 960	2465 200	2887 398	3309 556	3731 672	240	198	158	116	076	7	296 295
1029	6263 510	6685 339	7107 127	7528 875	7950 581	421 829	788	748	706	666	8	338 338
1030	013 0479 961	0901 381	1322 760	1744 099	2165 396	420	379	339	297	257	9	381 380
1031	4692 323	5113 335	5534 305	5955 235	6376 125	012	*970	*930	*890	*848		419 418
1032	8900 603	9321 207	9741 770	*0162 293	*0582 774	420 604	563	523	481	441	1	42 42
1033	014 3104 810	3525 007	3945 163	4365 278	4785 353	197	156	115	075	035	2	84 84
1034	7304 950	7724 741	8144 491	8564 200	8983 869	419 791	750	709	669	629	3	126 125
1035	015 1501 032	1920 418	2339 762	2759 067	3178 331	386	344	305	264	223	4	168 167
1036	5693 064	6112 045	6530 985	6949 885	7368 745	418 981	940	900	860	819	5	210 209
1037	9881 054	*0299 631	*0718 167	*1136 664	*1555 120	577	536	497	456	415	6	251 251
1038	016 4065 009	4483 183	4901 316	5319 410	5737 463	174	133	094	053	013	7	293 293
1039	8244 937	8662 708	9080 440	9498 131	9915 782	417 771	732	691	651	611	8	335 334
1040	017 2420 845	2838 216	3255 546	3672 836	4090 085	371	330	290	249	210	9	377 376
1041	6592 743	7009 712	7426 642	7843 531	8260 380	416 969	930	889	849	810		415 414
1042	018 0760 636	1177 206	1593 735	2010 225	2426 675	570	529	490	450	409	1	42 41
1043	4924 534	5340 704	5756 835	6172 925	6588 976	170	131	090	051	011	2	83 83
1044	9084 443	9500 215	9915 947	*0331 639	*0747 292	415 772	732	692	653	612	3	125 124
1045	019 3240 372	3655 746	4071 080	4486 375	4901 630	374	334	295	255	215	4	166 166
1046	7392 327	7807 304	8222 242	8637 140	9051 998	414 977	938	898	858	819	5	208 207
1047	020 1540 316	1954 898	2369 439	2783 941	3198 404	582	541	502	463	422	6	249 248
1048	5684 348	6098 534	6512 680	6926 787	7340 854	186	146	107	067	028	7	291 290
1049	9824 429	*0238 220	*0651 972	*1065 684	*1479 357	413 791	752	712	673	634	8	332 331
1050	021 3960 567	4373 965	4787 323	5200 641	5613 920	398	358	318	279	240	9	374 373
1051	8092 770	8505 774	8918 739	9331 665	9744 551	004	*965	*926	*886	*847		411 410
1052	022 2221 045	2633 657	3046 229	3458 763	3871 257	412 612	572	534	494	455	1	41 41
1053	6345 399	6757 620	7169 801	7581 942	7994 045	221	181	141	103	064	2	82 82
1054	023 0465 841	0877 670	1289 460	1701 211	2112 923	411 829	790	751	712	673	3	123 123
1055	4582 376	4993 815	5405 216	5816 577	6227 899	439	401	361	322	283	4	164 164
1056	8695 014	9106 064	9517 074	9928 046	*0338 979	050	010	*972	*933	*894	5	206 205
1057	024 2803 760	3214 421	3625 044	4035 627	4446 171	410 661	623	583	544	506	6	247 246
1058	6908 624	7318 897	7729 131	8139 326	8549 483	273	234	195	157	118	7	288 287
1059	025 1009 610	1419 496	1829 343	2239 152	2648 922	409 886	847	809	770	731	8	329 328
											9	370 369
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.	

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N 10600 usque ad 11200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.		
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4			
1060	025 3058 653	3468 345	3877 999	4287 614	4697 191	409 692	654	615	577	538			
1061	7153 839	7563 145	7972 413	8381 642	8790 833	306	268	229	191	152	410	409	
1062	026 1245 157	1654 088	2062 971	2471 815	2880 620	408 921	883	844	805	767	1	41	41
1063	5332 645	5741 182	6149 679	6558 139	6966 560	537	497	460	421	382	2	82	82
1064	9416 280	9824 432	*0232 546	*0640 622	*1048 659	152	114	076	037	*999	3	123	123
1065	027 3496 078	3903 847	4311 578	4719 270	5126 924	407 769	731	692	654	617	4	164	164
1066	7572 047	7979 434	8386 782	8794 092	9201 364	387	348	310	272	234	5	205	205
1067	028 1644 194	2051 199	2458 166	2865 094	3271 985	005	*967	*928	*891	*852	6	246	245
1068	5712 527	6119 151	6525 736	6932 284	7338 793	406 624	585	548	509	472	7	287	286
1069	9777 052	*0183 295	*0589 501	*0995 668	*1401 798	243	206	167	130	091	8	328	327
1070	029 3837 777	4243 641	4649 466	5055 254	5461 004	405 864	825	788	750	712	9	369	368
1071	7894 708	8300 193	8705 640	9111 049	9516 420	485	447	409	371	334		407	406
1072	030 1947 854	2352 960	2758 029	3163 060	3568 053	106	069	031	*993	*956	1	41	41
1073	5997 220	6401 949	6806 640	7211 294	7615 910	404 729	691	654	616	578	2	81	81
1074	031 0042 814	0447 166	0851 480	1255 757	1659 997	352	314	277	240	201	3	122	122
1075	4084 643	4488 619	4892 557	5296 458	5700 321	403 976	938	901	863	826	4	163	162
1076	8122 713	8526 314	8929 877	9333 403	9736 891	601	563	526	488	451	5	204	203
1077	032 2157 033	2560 259	2963 447	3366 598	3769 712	226	188	151	114	076	6	244	244
1078	6187 609	6590 460	6993 275	7396 052	7798 792	402 851	815	777	740	702	7	285	284
1079	033 0214 447	0616 925	1019 367	1421 771	1824 137	478	442	404	366	330	8	326	325
1080	4237 555	4639 661	5041 729	5443 761	5845 755	106	068	032	*994	*957	9	366	365
1081	8256 940	8658 673	9060 370	9462 030	9863 652	401 733	697	660	622	586		403	402
1082	034 2272 608	2673 970	3075 296	3476 584	3877 836	362	326	288	252	214	1	40	40
1083	6284 566	6685 558	7086 513	7487 431	7888 313	400 992	955	918	882	844	2	81	80
1084	035 0292 822	0693 444	1094 029	1494 578	1895 089	622	585	549	511	475	3	121	121
1085	4297 382	4697 635	5097 851	5498 030	5898 172	253	216	179	142	106	4	161	161
1086	8298 253	8698 137	9097 985	9497 795	9897 569	399 884	848	810	774	738	5	202	201
1087	036 2295 441	2694 957	3094 437	3493 880	3893 287	516	480	443	407	369	6	242	241
1088	6288 954	6688 103	7087 216	7486 292	7885 331	149	113	076	039	003	7	282	281
1089	037 0278 798	0677 580	1076 327	1475 036	1873 709	398 782	747	709	673	637	8	322	322
1090	4264 979	4663 396	5061 777	5460 121	5858 428	417	381	344	307	271	9	363	362
1091	8247 506	8645 558	9043 573	9441 552	9839 494	052	015	*979	*942	*906		399	398
1092	038 2226 384	2624 071	3021 722	3419 337	3816 915	397 687	651	615	578	541	1	40	40
1093	6201 619	6598 943	6996 230	7393 481	7790 696	324	287	251	215	178	2	80	80
1094	039 0173 220	0570 180	0967 104	1363 992	1760 844	396 960	924	888	852	815	3	120	119
1095	4141 192	4537 790	4934 351	5330 877	5727 366	598	561	526	489	453	4	160	159
1096	8105 541	8501 777	8897 977	9294 141	9690 269	236	200	164	128	091	5	200	199
1097	040 2066 276	2462 151	2857 989	3253 792	3649 559	395 875	838	803	767	730	6	239	239
1098	6023 401	6418 915	6814 394	7209 836	7605 242	514	479	442	406	371	7	279	279
1099	9976 924	*0372 079	*0767 197	*1162 280	*1557 326	155	118	083	046	011	8	319	318
1100	041 3926 852	4321 647	4716 406	5111 129	5505 817	394 795	759	723	688	652	9	359	358
1101	7873 190	8267 626	8662 027	9056 392	9450 721	436	401	365	329	294		395	394
1102	042 1815 945	2210 024	2604 067	2998 074	3392 046	079	043	007	*972	*935	1	40	39
1103	5755 124	6148 846	6542 532	6936 182	7329 796	393 722	686	650	614	579	2	79	79
1104	9690 734	*0084 099	*0477 428	*0870 722	*1263 980	365	329	294	258	222	3	119	118
1105	043 3622 780	4015 789	4408 762	4801 700	5194 602	009	*973	*938	*902	*867	4	158	158
1106	7551 270	7943 923	8336 541	8729 124	9121 671	392 653	618	583	547	512	5	198	197
1107	044 1476 209	1868 508	2260 771	2652 999	3045 192	299	263	228	193	157	6	237	236
1108	5397 604	5789 549	6181 458	6573 332	6965 171	391 945	909	874	839	804	7	277	276
1109	9315 461	9707 053	*0098 609	*0490 130	*0881 615	592	556	521	485	451	8	316	315
1110	045 3229 788	3621 027	4012 230	4403 398	4794 531	239	203	168	133	098	9	356	355
1111	7140 589	7531 476	7922 327	8313 143	8703 924	390 887	851	816	781	746		391	390
1112	046 1047 872	1438 407	1828 907	2219 372	2609 802	535	500	465	430	395	1	39	39
1113	4951 643	5341 828	5731 977	6122 091	6512 170	185	149	114	079	044	2	78	78
1114	8851 908	9241 742	9631 541	*0021 305	*0411 034	389 834	799	764	729	694	3	117	117
1115	047 2748 674	3138 158	3527 608	3917 022	4306 402	484	450	414	380	344	4	156	156
1116	6641 946	7031 081	7420 182	7809 247	8198 278	135	101	065	031	*996	5	196	195
1117	048 0531 731	0920 518	1309 270	1697 988	2086 670	388 787	752	718	682	648	6	235	234
1118	4418 036	4806 475	5194 879	5583 249	5971 584	439	404	370	335	300	7	274	273
1119	8300 865	8688 957	9077 015	9465 038	9853 026	092	058	023	*988	*953	8	313	312
											9	352	351
N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.		
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4			

L. 025 usque ad 049.

N.	Logarithmi.					Differentiæ.					Partes proport.		
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9			
I060	025 5106 729	5516 228	5925 689	6335 111	6744 494	409 499	461	422	383	345			
I061	9199 985	9609 099	*0018 174	*0427 210	*0836 208	114	075	036	*998	*959	409	408	
I062	026 3289 387	3698 116	4106 806	4515 457	4924 071	408 729	690	651	614	574	1	41	41
I063	7374 942	7783 287	8191 592	8599 860	9008 089	345	305	268	229	191	2	82	82
I064	027 1456 658	1864 618	2272 541	2680 425	3088 270	407 960	923	884	845	808	3	123	122
I065	5534 541	5942 118	6349 658	6757 159	7164 622	577	540	501	463	425	4	164	163
I066	9608 598	*0015 793	*0422 951	*0830 070	*1237 151	195	158	119	081	043	5	205	204
I067	028 3678 837	4085 651	4492 427	4899 165	5305 865	406 814	776	738	700	662	6	245	245
I068	7745 265	8151 698	8558 094	8964 451	9370 771	433	396	357	320	281	7	286	286
I069	029 1807 889	2213 943	2619 958	3025 936	3431 875	054	015	*978	*939	*902	8	327	326
I070	5866 716	6272 390	6678 027	7083 625	7489 186	405 674	637	598	561	522	9	368	367
I071	9921 754	*0327 049	*0732 307	*1137 527	*1542 709	295	258	220	182	145		405	404
I072	030 3973 009	4377 926	4782 806	5187 648	5592 453	404 917	880	842	805	767	1	41	40
I073	8020 488	8425 028	8829 531	9233 996	9638 424	540	503	465	428	390	2	81	81
I074	031 2064 198	2468 362	2872 489	3276 578	3680 629	164	127	089	051	014	3	122	121
I075	6104 147	6507 936	6911 686	7315 399	7719 075	403 789	750	713	676	638	4	162	162
I076	032 0140 342	0543 755	0947 131	1350 469	1753 770	413	376	338	301	263	5	203	202
I077	4172 788	4575 827	4978 829	5381 793	5784 719	039	002	*964	*926	890	6	243	242
I078	8201 494	8604 160	9006 787	9409 378	9811 931	402 666	627	591	553	516	7	284	283
I079	033 2226 467	2628 759	3031 014	3433 231	3835 412	292	255	217	181	143	8	324	323
I080	6247 712	6649 632	7051 515	7453 360	7855 168	401 920	883	845	808	772	9	365	364
I081	034 0265 238	0666 786	1068 297	1469 771	1871 208	548	511	474	437	400		401	400
I082	4279 050	4680 228	5081 368	5482 471	5883 537	178	140	103	066	029	1	40	40
I083	8289 157	8689 964	9090 734	9491 467	9892 163	400 807	770	733	696	659	2	80	80
I084	035 2295 564	2696 001	3096 402	3496 765	3897 092	437	401	363	327	290	3	120	120
I085	6298 278	6698 347	7098 378	7498 373	7898 331	069	031	*995	*958	*922	4	160	160
I086	036 0297 307	0697 007	1096 671	1496 297	1895 888	399 700	664	626	591	553	5	201	200
I087	4292 656	4691 989	5091 285	5490 545	5889 768	333	296	260	223	186	6	241	240
I088	8284 334	8683 300	9082 229	9481 122	9879 978	398 966	929	893	856	820	7	281	280
I089	037 2272 346	2670 946	3069 509	3468 036	3866 526	600	563	527	490	453	8	321	320
I090	6256 699	6654 934	7053 131	7451 293	7849 418	235	197	162	125	088	9	361	360
I091	038 0237 400	0635 270	1033 103	1430 900	1828 660	397 870	833	797	760	724		397	396
I092	4214 456	4611 962	5009 431	5406 863	5804 260	506	469	432	397	359	1	40	40
I093	8187 874	8585 016	8982 121	9379 190	9776 223	142	105	069	033	*997	2	79	79
I094	039 2157 659	2554 438	2951 181	3347 887	3744 558	396 779	743	706	671	634	3	119	119
I095	6123 819	6520 236	6916 616	7312 961	7709 269	417	380	345	308	272	4	159	158
I096	040 0086 360	0482 415	0878 435	1274 418	1670 365	055	020	*983	*947	*911	5	199	198
I097	4045 289	4440 984	4836 642	5232 264	5627 851	395 695	658	622	587	550	6	238	238
I098	8000 613	8395 947	8791 245	9186 507	9581 734	334	298	262	227	190	7	278	277
I099	041 1952 337	2347 312	2742 251	3137 153	3532 020	394 975	939	902	867	832	8	318	317
I100	5900 469	6295 085	6689 665	7084 209	7478 717	616	580	544	508	473	9	357	356
I101	9845 015	*0239 272	*0633 494	*1027 680	*1421 831	257	222	186	151	114		393	392
I102	042 3785 981	4179 881	4573 746	4967 574	5361 367	393 900	865	828	793	757	1	39	39
I103	7723 375	8116 918	8510 426	8903 897	9297 333	543	508	471	436	401	2	79	78
I104	043 1657 202	2050 89	2443 540	2836 656	3229 736	187	151	116	080	044	3	118	118
I105	5587 469	5980 300	6373 096	6765 856	7158 581	392 831	796	760	725	689	4	157	157
I106	9514 183	9906 659	*0299 099	*0691 505	*1083 874	476	440	406	369	335	5	197	196
I107	044 3437 349	3829 471	4221 557	4613 608	5005 624	122	086	051	016	*980	6	236	235
I108	7356 975	7748 743	8140 475	8532 173	8923 835	391 768	732	698	662	626	7	275	274
I109	045 1273 066	1664 481	2055 860	2447 205	2838 514	415	379	345	309	274	8	314	314
I110	5185 629	5576 691	5967 719	6358 711	6749 668	062	028	*992	*957	*921	9	354	353
I111	9094 670	9485 381	9876 057	*0266 697	*0657 302	390 711	676	640	605	570		389	388
I112	046 3000 197	3390 556	3780 880	4171 170	4561 424	359	324	290	254	219	1	39	39
I113	6902 214	7292 223	7682 197	8072 136	8462 039	009	*974	*939	*903	*869	2	78	78
I114	047 0800 728	1190 387	1580 011	1969 600	2359 155	389 659	624	589	555	519	3	117	116
I115	4695 746	5085 056	5474 331	5863 571	6252 776	310	275	240	205	170	4	156	155
I116	8587 274	8976 235	9365 161	9754 053	*0142 909	388 961	926	892	856	822	5	195	194
I117	048 2475 318	2863 931	3252 509	3641 053	4029 562	613	578	544	509	474	6	233	233
I118	6359 884	6748 150	7136 381	7524 577	7912 738	266	231	196	161	127	7	272	272
I119	049 0240 979	0628 898	1016 782	1404 632	1792 446	387 919	884	850	814	781	8	311	310
											9	350	349
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.		
	Logarithmi.					Differentiæ.							

N. 11200 usque ad 11800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
1120	049 2180 227	2567 972	2955 683	3343 360	3731 002	387 745	711	677	642	607		
1121	6056 126	6443 526	6830 891	7218 222	7605 518	400	365	331	296	261	388	387
1122	9928 569	*0315 624	*0702 644	*1089 629	*1476 580	055	020	*985	*951	*917	1	39 39
1123	050 3797 563	4184 272	4570 948	4957 589	5344 195	386 709	676	641	606	573	2	78 77
1124	7663 113	8049 478	8435 810	8822 107	9208 369	365	332	297	262	229	3	116 116
1125	051 1525 224	1911 247	2297 235	2683 189	3069 108	023	*988	*954	*919	*885	4	155 155
1126	5383 905	5769 585	6155 230	6540 841	6926 418	385 680	645	611	577	543	5	194 194
1127	9239 160	9624 498	*0009 801	*0395 070	*0780 305	338	303	269	235	201	6	233 232
1128	052 3090 996	3475 992	3860 954	4245 881	4630 775	384 996	962	927	894	859	7	272 271
1129	6939 419	7324 074	7708 695	8093 281	8477 834	655	621	586	553	519	8	310 310
1130	053 0784 435	1168 749	1553 030	1937 276	2321 488	314	281	246	212	179	9	349 348
1131	4626 049	5010 024	5393 965	5777 871	6161 744	383 975	941	906	873	839		385 384
1132	8464 269	8847 904	9231 505	9615 073	9998 607	635	601	568	534	500	1	39 38
1133	054 2299 099	2682 395	3065 658	3448 888	3832 083	296	263	230	195	162	2	77 77
1134	6130 546	6513 504	6896 429	7279 321	7662 178	382 958	925	892	857	824	3	116 115
1135	9958 615	*0341 237	*0723 824	*1106 379	*1488 899	622	587	555	520	487	4	154 154
1136	055 3783 314	4165 598	4547 849	4930 067	5312 251	284	251	218	184	150	5	193 192
1137	7604 647	7986 595	8368 510	8750 391	9132 239	381 948	915	881	848	814	6	231 230
1138	056 1422 621	1804 233	2185 813	2567 359	2948 871	612	580	546	512	479	7	270 269
1139	5237 241	5618 519	5999 763	6380 974	6762 151	278	244	211	177	144	8	308 307
1140	9048 513	9429 457	9810 367	*0191 243	*0572 086	380 944	910	876	843	810	9	347 346
1141	057 2856 444	3237 054	3617 630	3998 173	4378 682	610	576	543	509	476		381 380
1142	6661 039	7041 315	7421 558	7801 768	8181 944	276	243	210	176	143	1	38 38
1143	058 0462 304	0842 248	1222 158	1602 035	1981 879	379 944	910	877	844	810	2	76 76
1144	4260 245	4639 856	5019 434	5398 979	5778 494	611	578	545	512	479	3	114 114
1145	8054 867	8434 147	8813 393	9192 607	9571 788	280	246	214	181	147	4	152 152
1146	059 1846 176	2225 125	2604 041	2982 924	3361 774	378 949	916	883	850	817	5	191 190
1147	5634 179	6012 798	6391 383	6769 936	7148 455	619	585	553	519	487	6	229 228
1148	9418 881	9797 169	*0175 425	*0553 648	*0931 838	288	256	223	190	157	7	267 266
1149	060 3200 287	3578 246	3956 173	4334 067	4711 928	377 959	927	894	861	828	8	305 304
1150	6978 404	7356 034	7733 633	8111 198	8488 730	630	599	565	532	500		377 376
1151	061 0753 236	1130 539	1507 809	1885 047	2262 251	303	270	238	204	172	1	38 38
1152	4524 791	4901 766	5278 709	5655 619	6032 496	376 975	943	910	877	845	2	75 75
1153	8293 073	8669 721	9046 337	9422 920	9799 471	648	616	583	551	518	3	113 113
1154	062 2058 088	2434 410	2810 700	3186 957	3563 181	322	290	257	224	192	4	151 150
1155	5819 842	6195 839	6571 802	6947 733	7323 632	375 997	963	931	899	866	5	189 188
1156	9578 341	9954 012	*0329 650	*0705 256	*1080 830	671	638	606	574	541	6	226 226
1157	063 3333 590	3708 936	4084 250	4459 531	4834 780	346	314	281	249	217	7	264 263
1158	7085 594	7460 616	7835 606	8210 563	8585 489	022	*990	*957	*926	*892	8	302 301
1159	064 0834 360	1209 058	1583 725	1958 359	2332 960	374 698	667	634	601	570	9	339 338
1160	4579 892	4954 268	5328 611	5702 922	6077 201	376	343	311	279	247		373 372
1161	8322 197	8696 251	9070 272	9444 260	9818 217	054	021	*988	*957	*924	1	37 37
1162	065 2061 281	2435 012	2808 711	3182 378	3556 013	373 731	699	667	635	603	2	75 74
1163	5797 147	6170 557	6543 935	6917 281	7290 595	410	378	346	314	281	3	112 112
1164	9529 803	9902 892	*0275 949	*0648 975	*1021 968	089	057	026	*993	*961	4	149 149
1165	066 3259 254	3632 023	4004 760	4377 465	4750 138	372 769	737	705	673	641	5	187 186
1166	6985 504	7357 954	7730 371	8102 756	8475 110	450	417	385	354	321	6	224 223
1167	067 0708 560	1080 691	1452 789	1824 855	2196 890	131	098	066	035	002	7	261 260
1168	4428 428	4800 239	5172 019	5543 767	5915 483	371 811	780	748	716	684	8	298 298
1169	8145 112	8516 605	8888 067	9259 497	9630 895	493	462	430	398	366	9	336 335
1170	068 1858 617	2229 793	2600 938	2972 050	3343 131	176	145	112	081	049		369 368
1171	5568 951	5939 810	6310 637	6681 433	7052 197	370 859	827	796	764	732	1	37 37
1172	9276 117	9646 659	*0017 170	*0387 650	*0758 098	542	511	480	448	416	2	74 74
1173	069 2980 121	3350 348	3720 543	4090 707	4460 839	227	195	164	132	100	3	111 110
1174	6680 969	7050 881	7420 760	7790 609	8160 426	369 912	879	849	817	785	4	148 147
1175	070 0378 666	0748 263	1117 828	1487 362	1856 864	597	565	534	502	471	5	185 184
1176	4073 217	4442 500	4811 751	5180 970	5550 158	283	251	219	188	157	6	221 221
1177	7764 628	8133 597	8502 534	8871 440	9240 315	368 969	937	906	875	843	7	258 258
1178	071 1452 905	1821 560	2190 184	2558 777	2927 338	655	624	593	561	531	8	295 294
1179	5138 051	5506 394	5874 705	6242 985	6611 234	343	311	280	249	218	9	332 331
N	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.	

Logarithmi.

Differentiae.

Partes proport.

L. 049 usque ad 071.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		
1120	049 4118 609	4506 181	4893 719	5281 223	5668 692	387 572	538	504	469	434		387 386
1121	7992 779	8380 006	8767 199	9154 357	9541 480	227	193	158	123	089	1	39 39
1122	050 1863 497	2250 379	2637 226	3024 040	3410 818	386 882	847	814	778	745	2	77 77
1123	5730 768	6117 305	6503 809	6890 278	7276 712	537	504	469	434	401	3	116 116
1124	9594 598	9980 792	*0366 951	*0753 077	*1139 168	194	159	126	091	056	4	155 154
1125	051 3454 993	3840 844	4226 661	4612 443	4998 191	385 851	817	782	748	714	5	194 193
1126	7311 961	7697 469	8082 943	8468 383	8853 789	508	474	440	406	371	6	232 232
1127	052 1165 506	1550 672	1935 804	2320 903	2705 967	166	132	099	064	029	7	271 270
1128	5015 634	5400 459	5785 250	6170 007	6554 730	384 825	791	757	723	689	8	310 309
1129	8862 353	9246 837	9631 288	*0015 704	*0400 086	484	451	416	382	349	9	348 347
1130	053 2705 667	3089 811	3473 922	3857 998	4242 041	144	111	076	043	008		
1131	6545 583	6929 388	7313 159	7696 896	8080 599	383 805	771	737	703	670		383 382
1132	054 0382 107	0765 573	1149 005	1532 403	1915 768	466	432	398	365	331	1	38 38
1133	4215 245	4598 372	4981 406	5364 527	5747 553	127	094	061	026	*993	2	77 76
1134	8045 002	8427 792	8810 549	9193 271	9575 960	382 790	757	722	689	655	3	115 115
1135	055 1871 386	2253 839	2636 258	3018 643	3400 995	453	419	385	352	319	4	153 153
1136	5694 401	6076 517	6458 600	6840 649	7222 665	116	083	049	016	*982	5	192 191
1137	9514 053	9895 834	*0277 581	*0659 294	*1040 974	381 781	747	713	680	647	6	230 229
1138	056 3330 350	3711 795	4093 206	4474 585	4855 930	445	411	379	345	311	7	268 267
1139	7143 295	7524 406	7905 483	8286 526	8667 537	111	077	043	011	*976	8	306 306
1140	057 0952 896	1333 672	1714 415	2095 125	2475 801	380 776	743	710	676	643	9	345 344
1141	4759 158	5139 601	5520 011	5900 387	6280 730	443	410	376	343	309		
1142	8562 087	8942 197	9322 274	9702 317	*0082 327	110	077	043	010	*977	1	38 38
1143	058 2361 689	2741 467	3121 211	3500 922	3880 600	379 778	744	711	678	645	2	76 76
1144	6157 970	6537 416	6916 828	7296 208	7675 554	446	412	380	346	313	3	114 113
1145	9950 935	*0330 050	*0709 131	*1088 179	*1467 194	115	081	048	015	*982	4	152 151
1146	059 3740 591	4119 374	4498 125	4876 843	5255 527	378 783	751	718	684	652	5	190 189
1147	7526 942	7905 396	8283 816	8662 204	9040 559	454	420	388	355	322	6	227 227
1148	060 1309 995	1688 119	2066 211	2444 269	2822 294	124	092	058	025	*993	7	265 265
1149	5089 756	5467 551	5845 314	6223 043	6600 740	377 795	763	729	697	664	8	303 302
1150	8866 230	9243 697	9621 131	9998 532	*0375 901	467	434	401	369	335	9	341 340
1151	061 2639 423	3016 562	3393 668	3770 742	4147 783	139	106	074	041	008		
1152	6409 341	6786 152	7162 932	7539 678	7916 392	376 811	780	746	714	681	1	37 37
1153	062 0175 989	0552 474	0928 926	1305 346	1681 734	485	452	420	388	354	2	75 75
1154	3939 373	4315 532	4691 638	5067 752	5443 813	159	126	094	061	029	3	113 112
1155	7699 498	8075 332	8451 133	8826 901	9202 637	375 834	801	768	736	704	4	150 150
1156	063 1456 371	1831 880	2207 356	2582 800	2958 211	509	476	444	411	379	5	188 187
1157	5209 997	5585 181	5960 333	6335 452	6710 539	184	152	119	087	055	6	225 224
1158	8960 381	9335 242	9710 070	*0084 865	*0459 629	374 861	828	795	764	731	7	263 262
1159	064 2707 530	3082 067	3456 572	3831 044	4205 484	537	505	472	440	408	8	300 299
1160	6451 448	6825 662	7199 844	7573 994	7948 112	214	182	150	118	085	9	338 337
1161	065 0192 141	0566 034	0939 894	1313 721	1687 517	373 893	860	827	796	764		371 370
1162	3929 616	4303 186	4676 725	5050 231	5423 705	570	539	506	474	442	1	37 37
1163	7663 876	8037 126	8410 343	8783 529	9156 682	250	217	186	153	121	2	74 74
1164	066 1394 929	1767 858	2140 755	2513 620	2886 453	372 929	897	865	833	801	3	111 111
1165	5122 779	5495 388	5867 965	6240 510	6613 023	609	577	545	513	481	4	148 148
1166	8847 431	9219 721	9591 979	9964 204	*0336 398	290	258	225	194	162	5	186 185
1167	067 2568 892	2940 863	3312 802	3684 709	4056 584	371 971	939	907	875	844	6	223 222
1168	6287 167	6658 820	7030 440	7402 029	7773 586	653	620	589	557	526	7	260 259
1169	068 0002 261	0373 596	0744 899	1116 170	1487 409	335	303	271	239	208	8	297 296
1170	3714 180	4085 198	4456 184	4827 138	5198 060	018	*986	*954	*922	*891	9	334 333
1171	7422 929	7793 630	8164 299	8534 937	8905 543	370 701	669	638	606	574		369 368
1172	069 1128 514	1498 898	1869 252	2239 573	2609 863	384	354	321	290	258	1	37 37
1173	4830 939	5201 008	5571 046	5941 052	6311 025	069	038	006	*974	*943	2	74 74
1174	8530 211	8899 965	9269 688	9639 379	*0009 038	369 754	723	691	659	628	3	111 110
1175	070 2226 335	2595 774	2965 182	3334 559	3703 904	439	408	377	345	313	4	148 147
1176	5919 315	6288 441	6657 535	7026 597	7395 628	126	094	062	031	000	5	185 184
1177	9609 158	9977 970	*0346 751	*0715 500	*1034 218	368 812	781	749	718	687	6	221 221
1178	071 3295 869	3664 568	4032 835	4401 272	4769 677	499	467	437	405	374	7	258 258
1179	6979 452	7347 639	7715 794	8083 918	8452 011	187	155	124	093	062	8	295 294
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 11800 usque ad 12400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
1180	071 8820 073	9188 104	9556 103	9924 071	*0292 008	368 031	*999	*968	*937	*906		
1181	072 2498 976	2866 695	3234 383	3602 040	3969 665	367 719	683	657	625	595		
1182	6174 765	6542 173	6909 550	7276 896	7644 211	408	377	346	315	283		
1183	9847 446	*0214 544	*0581 610	*0948 645	*1315 649	098	066	035	004	*974		
1184	073 3517 024	3883 811	4250 567	4617 293	4983 987	366 737	756	726	694	664	1	37 37
1185	7183 503	7549 981	7916 428	8282 844	8649 229	478	447	416	385	354	2	74 73
1186	074 0846 890	1213 059	1579 197	1945 304	2311 380	169	138	107	076	046	3	110 110
1187	4507 190	4873 050	5238 879	5604 678	5970 446	365 860	829	799	768	737	4	147 147
1188	8164 406	8529 959	8895 480	9260 971	9626 431	553	521	491	460	430	5	184 184
1189	075 1818 546	2183 791	2549 005	2914 189	3279 342	245	214	184	153	122	6	221 220
1190	5469 614	5834 552	6199 459	6564 336	6929 182	364 938	907	877	846	815	7	258 257
1191	9117 615	9482 246	9846 847	*0211 418	*0575 958	631	601	571	540	509	8	294 294
1192	076 2762 554	3126 880	3491 175	3855 440	4219 674	326	295	265	234	203	9	331 330
1193	6404 437	6768 457	7132 447	7496 406	7860 335	020	*990	*959	*929	*898		
1194	077 0043 268	0406 983	0770 668	1134 323	1497 947	363 715	685	655	624	594		
1195	3679 053	4042 464	4405 845	4769 195	5132 515	411	381	350	320	290		365 364
1196	7311 797	7674 904	8037 981	8401 027	8764 044	107	077	046	017	*985	1	37 36
1197	078 0941 504	1304 308	1667 082	2029 825	2392 538	362 804	774	743	713	683	2	73 73
1198	4568 181	4930 682	5293 153	5655 593	6018 004	501	471	440	411	380	3	110 109
1199	8191 831	8554 030	8916 198	9278 337	9640 445	199	168	139	108	078	4	146 146
1200	079 1812 460	2174 357	2536 224	2898 061	3259 868	361 897	867	837	807	776	5	183 182
1201	5430 074	5791 670	6153 235	6514 771	6876 276	596	565	536	505	475	6	219 218
1202	9044 677	9405 972	9767 236	*0128 471	*0489 676	295	264	235	205	174	7	256 255
1203	080 2656 273	3017 268	3378 232	3739 167	4100 072	360 995	964	935	905	874	8	292 291
1204	6264 869	6625 564	6986 229	7346 864	7707 468	695	665	635	604	575	9	329 328
1205	9870 469	*0230 865	*0591 230	*0951 566	*1311 871	396	365	336	305	276		
1206	081 3473 078	3833 175	4193 241	4553 278	4913 285	097	066	037	007	*977		
1207	7072 701	7432 499	7792 268	8152 006	8511 715	359 798	769	738	709	679		361 360
1208	082 0669 343	1028 843	1388 314	1747 755	2107 166	500	471	441	411	381	1	36 36
1209	4263 009	4622 212	4981 385	5340 529	5699 643	203	173	144	114	084	2	72 72
1210	7853 703	8212 609	8571 486	8930 333	9289 150	358 906	877	847	817	788	3	108 108
1211	083 1441 431	1800 041	2158 622	2517 172	2875 693	610	581	550	521	492	4	144 144
1212	5026 198	5384 512	5742 797	6101 052	6459 277	314	285	255	225	196	5	181 180
1213	8608 009	8966 027	9324 016	9681 976	*0039 906	018	*989	*960	*930	*901	6	217 216
1214	084 2186 867	2544 591	2902 285	3259 950	3617 586	357 724	694	665	636	605	7	253 252
1215	5762 779	6120 209	6477 609	6834 979	7192 320	430	400	370	341	312	8	289 288
1216	9335 749	9692 885	*0049 991	*0407 067	*0764 115	136	106	076	048	018	9	325 324
1217	085 2905 782	3262 624	3619 437	3976 220	4332 974	356 842	813	783	754	725		
1218	6472 883	6829 432	7185 952	7542 442	7898 903	549	520	490	461	432		
1219	086 0037 056	0393 313	0749 540	1105 738	1461 907	257	227	198	169	139		357 356
1220	3598 307	3954 271	4310 207	4666 113	5021 990	355 964	936	906	877	848	1	36 36
1221	7156 639	7512 312	7867 956	8223 571	8579 157	673	644	615	586	556	2	71 71
1222	087 0712 059	1067 441	1422 794	1778 118	2133 412	382	353	324	294	266	3	107 107
1223	4264 570	4619 662	4974 724	5329 757	5684 762	092	062	033	005	*975	4	143 142
1224	7814 178	8168 979	8523 752	8878 495	9233 209	354 801	773	743	714	686	5	179 178
1225	088 1360 887	1715 399	2069 881	2424 335	2778 760	512	482	454	425	396	6	214 214
1226	4904 702	5258 924	5613 118	5967 283	6321 418	222	194	165	135	107	7	250 249
1227	8445 627	8799 561	9153 466	9507 342	9861 189	353 934	905	876	847	819	8	286 285
1228	089 1983 668	2337 314	2690 930	3044 518	3398 078	646	616	588	560	530	9	321 320
1229	5518 829	5872 187	6225 516	6578 816	6932 088	358	329	300	272	243		
1230	9051 114	9404 185	9757 227	*0110 240	*0463 225	071	042	013	*985	*955		
1231	090 2580 529	2933 313	3286 068	3638 795	3991 493	352 784	755	727	698	669		353 352
1232	6107 078	6459 576	6812 045	7164 485	7516 896	498	469	440	411	383	1	35 35
1233	9630 766	9982 978	*0335 161	*0687 315	*1039 441	212	183	154	126	097	2	71 70
1234	091 3151 597	3503 523	3855 421	4207 290	4559 131	351 926	898	869	841	812	3	106 106
1235	6669 576	7021 217	7372 830	7724 414	8075 970	641	613	584	556	527	4	141 141
1236	092 0184 708	0536 064	0887 393	1238 692	1589 964	356	329	299	272	243	5	177 176
1237	3696 996	4048 069	4399 113	4750 129	5101 117	073	044	016	*988	*959	6	212 211
1238	7206 447	7557 236	7907 997	8258 729	8609 433	350 789	761	732	704	676	7	247 246
1239	093 0713 064	1063 570	1414 048	1764 497	2114 918	506	478	449	421	393	8	282 282
											9	318 317
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.	

Logarithmi.

Differentiae.

Partes proport.

L. 071 usque ad 093.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		
1180	072 0659 914	1027 789	1395 632	1763 445	2131 226	367 875	843	813	781	750		
1181	4337 260	4704 823	5072 355	5439 856	5807 326	563	532	501	470	439		
1182	8011 494	8378 747	8745 968	9113 159	9480 318	253	221	191	159	128		
1183	073 1682 623	2049 565	2416 476	2783 356	3150 206	366 942	911	880	850	818		
1184	5350 651	5717 283	6083 885	6450 455	6816 995	632	602	570	540	508	1	367 366
1185	9015 583	9381 906	9748 199	*0114 460	*0480 691	323	293	261	231	199	2	37 37
1186	074 2677 426	3043 440	3409 424	3775 376	4141 298	014	*984	*952	*922	*892	3	110 110
1187	6336 183	6701 889	7067 565	7433 209	7798 823	365 706	676	644	614	583	4	147 146
1188	9991 861	*0357 259	*0722 627	*1087 964	*1453 271	398	368	337	307	275	5	184 183
1189	075 3644 464	4009 555	4374 616	4739 646	5104 645	091	061	030	*999	*069	6	220 220
1190	7293 997	7658 782	8023 536	8388 260	8752 953	364 785	754	724	693	662	7	257 256
1191	076 0940 467	1304 945	1669 393	2033 811	2398 198	478	448	418	387	356	8	294 293
1192	-4583 877	4948 050	5312 193	5676 304	6040 386	173	143	111	082	051	9	330 329
1193	8224 233	8588 101	8951 939	9315 746	9679 522	363 868	838	807	776	746		
1194	077 1861 541	2225 104	2588 637	2952 139	3315 611	563	533	502	472	442		
1195	5495 805	5859 064	6222 292	6585 491	6948 659	259	228	199	168	138		
1196	9127 029	9489 985	9852 910	*0215 805	*0578 670	362 956	925	895	865	834	1	363 362
1197	078 2755 221	3117 873	3480 496	3843 087	4205 649	652	623	591	562	532	2	36 36
1198	6380 384	6742 734	7105 053	7467 343	7829 602	350	319	290	259	229	3	73 72
1199	079 0002 523	0364 571	0726 589	1088 576	1450 533	048	018	*987	*957	*927	4	109 109
1200	3621 644	3983 390	4345 106	4706 792	5068 448	361 746	716	686	656	626	5	145 145
1201	7237 751	7599 197	7960 612	8321 997	8683 352	446	415	385	355	325	6	182 181
1202	080 0850 850	1211 995	1573 110	1934 194	2295 249	145	115	084	055	024	7	218 217
1203	4460 946	4821 791	5182 605	5543 390	5904 145	360 845	814	785	755	724	8	254 253
1204	8068 043	8428 588	8789 103	9149 589	9510 044	545	515	486	455	425	9	290 290
1205	081 1672 147	2032 393	2392 609	2752 795	3112 952	246	216	186	157	126		
1206	5273 262	5633 210	5993 127	6353 015	6712 873	359 948	917	888	858	828		
1207	8871 394	9231 044	9590 663	9950 253	*0309 813	650	619	590	560	530		
1208	082 2466 547	2825 899	3185 221	3544 513	3903 776	352	322	292	263	233	1	359 358
1209	6058 727	6417 782	6776 806	7135 802	7494 767	055	024	*996	*965	*936	2	36 36
1210	9647 938	*0006 696	*0365 424	*0724 123	*1082 792	353 758	728	699	669	639	3	72 72
1211	083 3234 185	3592 647	3951 079	4309 482	4667 855	462	432	403	373	343	4	108 107
1212	6817 473	7175 639	7533 776	7891 883	8249 961	166	137	107	078	048	5	144 143
1213	084 0397 807	0755 678	1113 519	1471 332	1829 114	357 871	841	813	782	753	6	180 179
1214	3975 191	4332 768	4690 315	5047 832	5405 321	577	547	517	489	458	7	215 215
1215	7549 632	7906 914	8264 167	8621 390	8978 585	282	253	223	195	164	8	251 251
1216	085 1121 133	1478 121	1835 084	2192 010	2548 911	356 988	960	929	901	871	9	287 286
1217	4689 699	5046 394	5403 060	5759 697	6116 305	695	666	637	608	578		
1218	8255 335	8611 738	8968 111	9324 456	9680 770	403	373	345	314	286		
1219	086 1818 046	2174 157	2530 238	2886 290	3242 313	111	081	052	023	*994		
1220	5377 838	5733 656	6089 446	6445 206	6800 937	355 818	790	760	731	702	1	355 354
1221	8934 713	9290 240	9645 739	*0001 208	*0356 648	527	499	469	440	411	2	36 35
1222	087 2488 678	2843 915	3199 122	3554 301	3909 450	237	207	179	149	120	3	71 71
1223	6039 737	6394 683	6749 600	7104 489	7459 348	354 946	917	889	859	830	4	107 106
1224	9587 895	9942 551	*0297 178	*0651 777	*1006 346	656	627	599	569	541	5	142 142
1225	088 3133 156	3487 523	3841 861	4196 170	4550 450	367	338	309	280	252	6	178 177
1226	6675 525	7029 604	7383 653	7737 673	8091 665	079	049	020	*992	*962	7	213 212
1227	089 0215 008	0568 798	0922 558	1276 290	1629 994	353 790	760	732	704	674	8	249 248
1228	3751 608	4105 110	4458 583	4812 027	5165 442	502	473	444	415	387	9	284 283
1229	7285 331	7638 545	7991 730	8344 887	8698 015	214	185	157	128	099		
1230	090 0816 180	1169 108	1522 006	1874 876	2227 717	352 928	898	870	841	812		
1231	4344 162	4696 802	5049 414	5401 998	5754 552	640	612	584	554	526		
1232	7869 279	8221 634	8573 960	8926 257	9278 526	355	326	297	269	240	1	351 350
1233	091 1391 538	1743 607	2095 647	2447 659	2799 642	069	040	012	*983	*955	2	35 35
1234	4910 943	5262 726	5614 481	5966 208	6317 906	351 783	755	727	698	670	3	70 70
1235	8427 497	8778 996	9130 467	9481 909	9833 322	499	471	442	413	386	4	105 105
1236	092 1941 207	2292 422	2643 608	2994 766	3345 895	215	186	158	129	101	5	140 140
1237	5452 076	5803 007	6153 909	6504 784	6855 629	350 931	902	875	845	818	6	176 175
1238	8960 109	9310 757	9661 376	*0011 967	*0362 529	648	619	591	562	535	7	211 210
1239	093 2465 311	2815 676	3166 012	3516 320	3866 600	365	336	308	280	252	8	246 245
											9	281 280
												316 315
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.	

N 12400 usque ad 13000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.		
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4			
1240	093 4216 852	4567 075	4917 270	5267 437	5617 576	350 223	195	167	139	110			
1241	7717 815	8067 756	8417 669	8767 554	9117 410	349 941	913	885	856	829			
1242	094 1215 958	1565 618	1915 249	2264 852	2614 427	660	631	603	575	547			
1243	4711 286	5060 665	5410 015	5759 336	6108 630	379	350	321	294	266	350	349	
1244	8203 804	8552 901	8901 970	9251 011	9600 024	097	069	041	013	*985	1	35	35
1245	095 1693 514	2042 331	2391 120	2739 881	3088 614	348 817	789	761	733	705	2	70	70
1246	5180 423	5528 960	5877 469	6225 950	6574 403	537	509	481	453	425	3	105	105
1247	8664 535	9012 792	9361 022	9709 223	*0057 397	257	230	201	174	146	4	140	140
1248	096 2145 853	2493 832	2841 782	3189 705	3537 600	347 979	950	923	895	867	5	175	175
1249	5624 384	5972 084	6319 756	6667 400	7015 016	700	672	644	616	589	6	210	209
1250	9100 130	9447 552	9794 946	*0142 312	*0489 650	422	394	366	338	311	7	245	244
1251	097 2573 097	2920 241	3267 357	3614 446	3961 506	144	116	089	060	033	8	280	279
1252	6043 289	6390 155	6736 994	7083 806	7430 589	346 866	839	812	783	756	9	315	314
1253	9510 710	9857 300	*0203 862	*0550 397	*0896 904	590	562	535	507	479			
1254	098 2975 365	3321 678	3667 964	4014 223	4360 453	313	286	259	230	204			
1255	6437 258	6783 296	7129 306	7475 288	7821 243	038	010	*982	*955	*927			
1256	9896 394	*0242 156	*0587 891	*0935 598	*1279 277	345 762	735	707	679	652	1	35	35
1257	099 3352 777	3698 264	4043 723	4389 156	4734 560	487	459	433	404	377	2	69	69
1258	6806 411	7151 624	7496 808	7841 966	8187 096	213	184	158	130	103	3	104	104
1259	100 0257 301	0602 239	0947 150	1292 034	1636 890	344 938	911	884	856	828	4	139	138
1260	3705 451	4050 116	4394 753	4739 363	5083 945	665	637	610	582	555	5	174	173
1261	7150 866	7495 257	7839 621	8183 937	8528 267	391	364	336	310	282	6	208	208
1262	101 0593 549	0937 667	1281 758	1625 822	1969 859	118	091	064	037	009	7	243	242
1263	4033 506	4377 351	4721 170	5064 961	5408 726	343 845	819	791	765	737	8	278	277
1264	7470 739	7814 313	8157 860	8501 379	8844 872	574	547	519	493	465	9	312	311
1265	102 0905 255	1248 557	1591 832	1935 080	2278 301	302	275	248	221	194			
1266	4337 057	4680 088	5023 092	5366 069	5709 019	031	004	*977	*950	*922			
1267	7766 149	8108 909	8451 642	8794 349	9137 028	342 760	733	707	679	652			
1268	103 1192 535	1535 025	1877 489	2219 925	2562 334	490	464	436	409	382	1	34	34
1269	4616 221	4958 441	5300 634	5642 801	5984 940	220	193	167	139	112	2	69	68
1270	8037 210	8379 160	8721 084	9062 981	9404 851	341 950	924	897	870	843	3	103	103
1271	104 1455 506	1797 187	2138 842	2480 470	2822 071	681	655	628	601	574	4	137	137
1272	4871 113	5212 526	5553 912	5895 272	6236 604	413	386	360	332	306	5	172	171
1273	8284 037	8625 181	8966 299	9307 391	9648 455	144	118	092	064	038	6	206	205
1274	105 1694 280	2035 157	2376 007	2716 831	3057 628	340 877	850	824	797	770	7	240	239
1275	5101 848	5442 457	5783 041	6123 597	6464 127	609	584	556	530	502	8	274	274
1276	8506 744	8847 087	9187 403	9527 692	9867 955	343	316	289	263	236	9	309	308
1277	106 1908 973	2249 049	2589 099	2929 122	3269 118	376	350	323	*996	*970			
1278	5308 538	5648 348	5988 132	6327 889	6667 620	339 810	784	757	731	704			
1279	8705 445	9044 939	9384 507	9723 999	*0063 464	544	518	492	465	438			
1280	107 2099 696	2438 976	2778 229	3117 455	3456 655	280	253	226	200	173	1	34	34
1281	5491 297	5830 312	6169 300	6508 261	6847 197	015	*988	*961	*936	*908	2	68	68
1282	8880 252	9219 002	9557 725	9896 423	*0235 093	338 750	723	698	670	645	3	102	101
1283	108 2266 564	2605 050	2943 509	3281 943	3620 350	486	459	434	407	380	4	136	135
1284	5650 237	5988 460	6326 656	6664 826	7002 969	223	196	170	143	117	5	170	169
1285	9031 277	9369 236	9707 169	*0045 075	*0382 956	337 939	933	906	881	854	6	203	203
1286	109 2409 686	2747 382	3085 052	3422 696	3760 314	696	670	644	618	591	7	237	237
1287	5785 469	6122 903	6460 311	6797 693	7135 048	434	408	382	355	329	8	271	270
1288	9158 630	9495 802	9832 948	*0170 068	*0507 161	172	146	120	093	068	9	305	304
1289	110 2529 174	2866 084	3202 968	3539 827	3876 659	336 910	884	859	832	806			
1290	5897 103	6233 752	6570 376	6906 973	7243 544	649	624	597	571	545			
1291	9262 423	9598 811	9935 174	*0271 510	*0607 821	388	363	336	311	284			
1292	111 2625 137	2961 265	3297 367	3633 443	3969 493	128	102	076	050	025	1	34	33
1293	5985 249	6321 117	6656 959	6992 776	7328 566	335 868	842	817	790	765	2	67	67
1294	9342 763	9678 372	*0013 955	*0349 512	*0685 043	609	583	557	531	505	3	101	100
1295	112 2697 684	3033 034	3368 357	3703 655	4038 927	350	323	298	272	246	4	134	134
1296	6050 015	6385 106	6720 171	7055 210	7390 224	091	065	039	014	*987	5	168	167
1297	9399 761	9734 593	*0069 400	*0404 181	*0738 936	334 832	807	781	755	729	6	201	200
1298	113 2746 925	3081 499	3416 048	3750 571	4085 068	574	549	523	497	472	7	235	234
1299	6091 511	6425 828	6760 119	7094 384	7428 624	317	291	265	240	214	8	268	267
											9	302	301

N.

0

1

2

3

4

Logarithmi.

0

1

2

3

4

Differentiae.

Partes
proport.

L. 093 usque ad 113.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.		
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9			
1240	093 5967 686	6317 768	5667 822	7017 848	7367 846	350 082	054	026	*998	*969			
1241	9467 239	9817 039	*0166 811	*0516 555	*0866 271	349 800	772	744	716	687			
1242	054 2963 974	3313 493	3662 983	4012 446	4361 880	519	490	463	434	406			
1243	6457 896	6807 134	7156 343	7505 525	7854 678	238	209	182	153	126	349	348	
1244	9949 009	*0297 966	*0646 895	*0995 796	*1344 669	348 957	929	901	873	845	1	35	35
1245	095 3437 319	3785 996	4134 644	4483 265	4831 858	677	648	621	593	565	2	70	70
1246	6922 828	7271 226	7619 595	7967 936	8316 249	398	369	341	313	286	3	105	104
1247	096 0405 543	0753 661	1101 751	1449 813	1797 847	118	090	062	034	006	4	140	139
1248	3885 467	4233 306	4581 117	4928 901	5276 656	347 839	811	784	755	728	5	175	174
1249	7362 605	7710 165	8057 698	8405 203	8752 681	560	533	505	478	449	6	209	209
1250	097 0836 961	1184 243	1531 498	1878 726	2225 925	282	255	228	199	172	7	244	244
1251	4308 539	4655 545	5002 522	5349 472	5696 394	006	*977	*950	*922	*895	8	279	278
1252	7777 345	8124 074	8470 774	8817 447	9164 092	346 729	700	673	645	618	9	314	313
1253	098 1243 383	1589 835	1936 259	2282 655	2629 024	452	424	396	369	341			
1254	4706 657	5052 832	5398 980	5745 100	6091 193	175	148	120	093	065			
1255	8167 170	8513 070	8858 943	9204 787	9550 604	345 900	873	844	817	790			
1256	099 1624 929	1970 554	2316 151	2661 720	3007 262	625	597	569	542	515	1	35	34
1257	5079 937	5425 287	5770 609	6115 904	6461 171	350	322	295	267	240	2	69	69
1258	8532 199	8877 274	9222 322	9567 342	9912 335	075	048	020	*993	*966	3	104	103
1259	100 1981 718	2326 520	2671 294	3016 040	3360 759	344 802	774	746	719	692	4	138	138
1260	5428 500	5773 028	6117 528	6462 001	6806 447	528	500	473	446	419	5	173	172
1261	8872 549	9216 803	9561 031	9905 231	*0249 404	254	228	200	173	145	6	207	206
1262	101 2313 868	2657 850	3001 805	3345 732	3689 632	343 982	955	927	900	874	7	242	241
1263	5752 463	6096 172	6439 855	6783 510	7127 138	709	683	655	628	601	8	276	275
1264	9188 337	9531 775	9875 186	*0218 569	*0561 926	438	411	383	357	329	9	311	310
1265	102 2621 495	2964 662	3307 801	3650 913	3993 999	167	139	112	086	058			
1266	6051 941	6394 837	6737 705	7080 547	7423 361	342 896	868	842	814	788			
1267	9479 680	9822 305	*0164 903	*0507 474	*0850 018	625	598	571	544	517			
1268	103 2904 716	3247 071	3589 399	3931 700	4273 974	355	328	301	274	247	1	34	34
1269	6327 052	6669 137	7011 196	7353 227	7695 232	085	059	031	005	*978	2	68	68
1270	9746 694	*0088 510	*0430 299	*0772 062	*1113 797	341 816	789	763	735	709	3	102	102
1271	104 3163 645	3505 192	3846 713	4188 206	4529 673	547	521	493	467	440	4	136	136
1272	6577 910	6919 189	7260 441	7601 666	7942 865	279	252	225	199	172	5	171	170
1273	9989 493	*0330 504	*0671 488	*1012 445	*1353 376	011	*984	*957	*931	*904	6	205	204
1274	105 3398 398	3739 141	4079 858	4420 548	4761 211	340 743	717	690	663	637	7	239	238
1275	6804 629	7145 106	7485 555	7825 978	8166 374	477	449	423	396	370	8	273	272
1276	106 0208 191	0548 401	0888 584	1228 740	1568 870	210	183	156	130	103	9	307	306
1277	3609 088	3949 031	4288 948	4628 838	4968 701	339 943	917	890	863	837			
1278	7007 324	7347 001	7686 652	8026 276	8365 874	677	651	624	598	571			
1279	107 0402 902	0742 314	1081 699	1421 058	1760 391	412	385	359	333	305			
1280	3795 828	4134 975	4474 095	4813 189	5152 257	147	120	094	068	040	1	34	34
1281	7186 105	7524 987	7863 843	8202 672	8541 475	338 882	856	829	803	777	2	67	67
1282	108 0573 738	0912 356	1250 947	1589 513	1928 051	618	591	566	538	513	3	101	101
1283	3958 730	4297 084	4635 412	4973 713	5311 989	354	328	301	276	248	4	135	134
1284	7341 086	7679 177	8017 241	8355 279	8693 291	091	064	038	012	*986	5	169	168
1285	109 0720 810	1058 638	1396 439	1734 214	2071 963	337 828	801	775	749	723	6	202	202
1286	4097 905	4435 471	4773 010	5110 522	5448 009	566	539	512	487	460	7	236	235
1287	7472 377	7809 680	8146 957	8484 208	8821 432	303	277	251	224	198	8	270	269
1288	110 0844 229	1181 270	1518 285	1855 274	2192 237	041	015	*989	*963	*937	9	303	302
1289	4213 465	4550 245	4886 998	5223 726	5560 428	336 780	753	728	702	675			
1290	7580 089	7916 608	8253 101	8589 567	8926 008	519	493	466	441	415			
1291	111 0944 105	1280 363	1616 596	1952 802	2288 982	258	233	206	180	155			
1292	4305 518	4641 516	4977 488	5313 434	5649 355	335 998	972	946	921	894	1	34	33
1293	7664 331	8000 069	8335 781	8671 468	9007 129	738	712	687	661	634	2	67	67
1294	112 1020 548	1356 027	1691 480	2026 907	2362 309	479	453	427	402	375	3	101	100
1295	4374 173	4709 393	5044 588	5379 756	5714 899	220	195	168	143	116	4	134	134
1296	7725 211	8060 173	8395 108	8730 018	9064 903	334 962	935	910	885	858	5	168	167
1297	113 1073 665	1408 369	1743 046	2077 698	2412 324	704	677	652	626	601	6	201	200
1298	4419 540	4753 985	5088 405	5422 800	5757 168	445	420	395	368	343	7	235	234
1299	7762 838	8097 027	8431 189	8765 326	9099 438	189	162	137	112	085	8	268	267
											9	302	301
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.		

Logarithmi.

Differentiae.

Partes proport.

N. 13000 usque ad 13600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
1300	113 9433 523	9767 583	*0101 617	*0435 625	*0769 608	334 060	034	008	*983	*957		
1301	114 2772 966	3106 769	3440 546	3774 298	4108 024	333 803	777	752	726	700		
1302	6109 842	6443 389	6776 910	7110 406	7443 875	547	521	496	469	445		
1303	9444 157	9777 448	*0110 713	*0443 953	*0777 167	291	265	240	214	188		
1304	115 2775 914	3108 949	3441 959	3774 943	4107 901	035	010	*984	*958	*933		
1305	6105 117	6437 897	6770 651	7103 380	7436 084	332 780	754	729	704	678		
1306	9431 769	9764 295	*0096 794	*0429 268	*0761 717	526	499	474	449	424		
1307	116 2755 876	3088 147	3420 392	3752 612	4084 806	271	245	220	194	169		
1308	6077 440	6409 457	6741 448	7073 414	7405 355	017	*991	*966	*941	*915		
1309	9396 466	9728 229	*0059 966	*0391 679	*0723 366	331 763	737	713	687	662		
1310	117 2712 957	3044 466	3375 951	3707 410	4038 844	509	485	459	434	409		
1311	6026 917	6358 174	6689 406	7020 612	7351 793	257	232	206	181	156		
1312	9338 350	9669 355	*0000 334	*0331 288	*0662 217	005	*979	*954	*929	*904		
1313	118 2647 261	2978 013	3308 741	3639 443	3970 120	330 752	728	702	677	651		
1314	5953 652	6284 153	6614 629	6945 079	7275 504	501	476	450	425	400		
1315	9257 528	9587 778	9918 002	*0248 201	*0578 375	250	224	199	174	149		
1316	119 2558 893	2888 891	3218 865	3548 813	3878 736	329 998	974	948	923	898		
1317	5857 750	6187 498	6517 220	6846 918	7176 591	748	722	698	673	648		
1318	9154 103	9483 600	9813 073	*0142 521	*0471 944	497	473	448	423	397		
1319	120 2447 955	2777 203	3106 426	3435 624	3764 797	248	223	198	173	149		
1320	5739 312	6068 311	6397 284	6726 233	7055 157	328 999	973	949	924	898		
1321	9028 176	9356 926	9685 650	*0014 350	*0343 025	750	724	700	675	650		
1322	121 2314 551	2643 052	2971 528	3299 979	3628 406	501	476	451	427	401		
1323	5598 442	5926 694	6254 922	6583 125	6911 303	252	228	203	178	153		
1324	8879 851	9207 856	9535 835	9863 791	*0191 721	005	*979	*956	*930	*905		
1325	122 2158 783	2486 540	2814 272	3141 980	3469 663	327 757	732	708	683	658		
1326	5435 241	5762 751	6090 236	6417 696	6745 132	510	485	460	436	411		
1327	8709 229	9036 492	9363 730	9690 944	*0018 133	263	238	214	189	165		
1328	123 1980 750	2307 767	2634 759	2961 726	3288 669	017	*992	*967	*943	*918		
1329	5249 809	5576 580	5903 326	6230 048	6556 744	326 771	746	722	696	673		
1330	8516 410	8842 935	9169 435	9495 911	9822 362	525	500	476	451	427		
1331	124 1780 555	2106 834	2433 089	2759 320	3085 526	279	255	231	206	182		
1332	5042 248	5368 283	5694 293	6020 279	6346 240	035	010	*986	*961	*937		
1333	8301 494	8627 284	8953 050	9278 791	9604 508	325 790	766	741	717	692		
1334	125 1558 296	1883 842	2209 363	2534 860	2860 333	546	521	497	473	448		
1335	4812 657	5137 959	5463 237	5788 490	6113 719	302	278	253	229	205		
1336	8064 581	8389 640	8714 674	9039 684	9364 670	059	034	010	*986	*961		
1337	126 1314 073	1638 888	1963 679	2288 446	2613 189	324 815	791	767	743	718		
1338	4561 134	4885 707	5210 255	5534 780	5859 280	573	548	525	500	475		
1339	7805 770	8130 100	8454 406	8778 688	9102 946	330	306	282	258	233		
1340	127 1047 984	1372 072	1696 136	2020 176	2344 192	088	064	040	016	*991		
1341	4287 779	4611 625	4935 448	5259 246	5583 020	323 846	823	798	774	750		
1342	7525 158	7848 764	8172 345	8495 902	8819 435	606	581	557	533	509		
1343	128 0760 127	1083 491	1406 831	1730 147	2053 440	364	340	316	293	268		
1344	3992 687	4315 811	4638 911	4961 986	5285 038	124	100	075	052	028		
1345	7222 843	7545 727	7868 586	8191 422	8514 233	322 844	859	836	811	788		
1346	129 0450 599	0773 243	1095 862	1418 458	1741 030	644	619	596	572	547		
1347	3675 957	3998 361	4320 742	4643 098	4965 430	404	381	356	332	309		
1348	6898 922	7221 087	7543 228	7865 345	8187 438	165	141	117	093	070		
1349	130 0119 497	0441 423	0763 325	1085 204	1407 058	321 926	902	879	854	831		
1350	3337 685	3659 373	3981 037	4302 677	4624 293	688	664	640	616	592		
1351	6553 490	6874 940	7196 366	7517 768	7839 146	450	426	402	378	354		
1352	9766 916	*0088 128	*0409 316	*0730 480	*1051 621	212	188	164	141	117		
1353	131 2977 966	3298 940	3619 891	3940 818	4261 721	320 974	951	927	903	880		
1354	6186 643	6507 381	6828 095	7148 785	7469 451	738	714	690	666	643		
1355	9392 952	9713 453	*0033 930	*0354 383	*0674 813	501	477	453	430	406		
1356	132 2596 895	2917 160	3237 400	3557 618	3877 811	265	240	218	193	170		
1357	5798 477	6118 505	6438 510	6758 491	7078 449	028	005	*981	*958	*934		
1358	8997 699	9317 492	9637 261	9957 007	*0276 729	319 793	769	746	722	699		
1359	133 2194 567	2514 125	2833 659	3153 169	3472 656	558	534	510	487	463		
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.	

Logarithmi.

Differentiae.

Partes proport.

L. 113 usque ad 133.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		
1300	114 1103 565	1437 497	1771 402	2105 282	2439 137	333 932	905	880	855	829		
1301	4441 724	4775 399	5109 048	5442 672	5776 270	675	649	624	598	572		
1302	7777 320	8110 738	8444 131	8777 499	9110 841	418	393	368	342	316		
1303	115 1110 355	1443 518	1776 655	2109 767	2442 853	163	137	112	086	061		
1304	4440 834	4773 742	5106 624	5439 480	5772 311	332 908	882	856	831	806	332	331
1305	7768 762	8101 414	8434 041	8766 643	9099 219	652	627	602	576	550	1	33
1306	116 1094 141	1426 539	1758 911	2091 258	2423 580	398	372	347	322	296	2	66
1307	4416 975	4749 119	5081 237	5413 330	5745 398	144	118	093	068	042	3	100
1308	7737 270	8069 160	8401 024	8732 863	9064 677	331 890	864	839	814	789	4	133
1309	117 1055 028	1386 664	1718 275	2049 861	2381 421	636	611	586	560	536	5	166
1310	4370 253	4701 636	5032 994	5364 327	5695 635	383	358	333	308	282	6	199
1311	7682 949	8014 080	8345 185	8676 266	9007 321	131	105	081	055	029	7	232
1312	118 0993 121	1323 999	1654 852	1985 680	2316 483	330 878	853	828	803	778	8	266
1313	4300 771	4631 398	4961 999	5292 575	5623 126	627	601	576	551	526	9	299
1314	7605 904	7936 279	8266 629	8596 954	8927 254	375	350	325	300	274		
1315	119 0908 524	1238 648	1568 747	1898 821	2228 869	124	099	074	048	024		
1316	4208 634	4538 508	4868 356	5198 179	5527 977	329 874	848	823	798	773		
1317	7506 239	7835 862	8165 459	8495 032	8824 580	623	597	573	548	523		
1318	120 0801 341	1130 714	1460 062	1789 385	2118 683	373	348	323	298	272		
1319	4093 946	4423 069	4752 167	5081 240	5410 289	123	098	073	049	023		
1320	7384 055	7712 929	8041 778	8370 603	8699 402	328 874	849	825	799	774	328	327
1321	121 0671 675	1000 300	1328 900	1657 475	1986 026	625	600	575	551	525	1	33
1322	3956 807	4285 184	4613 535	4941 862	5270 165	377	351	327	303	277	2	66
1323	7239 456	7567 585	7895 689	8223 768	8551 822	129	104	079	054	029	3	98
1324	122 0519 626	0847 507	1175 363	1503 194	1831 001	327 881	856	831	807	782	4	131
1325	3797 321	4124 954	4452 563	4780 147	5107 706	633	609	584	559	535	5	164
1326	7072 543	7399 930	7727 291	8054 628	8381 941	387	361	337	313	288	6	197
1327	123 0345 298	0672 437	0999 553	1326 643	1653 709	139	116	090	066	041	7	230
1328	3615 587	3942 481	4269 350	4596 194	4923 014	326 894	869	844	820	795	8	262
1329	6883 417	7210 064	7536 688	7863 286	8189 860	647	624	598	574	550	9	295
1330	124 0148 789	0475 191	0801 569	1127 922	1454 251	402	378	353	329	304		
1331	3411 708	3737 865	4063 997	4390 106	4716 189	157	132	109	083	059		
1332	6672 177	6998 089	7323 977	7649 841	7975 680	325 912	888	864	839	814		
1333	9930 200	*0255 868	*0581 512	*0907 131	*1232 726	668	644	619	595	570		
1334	125 3185 781	3511 205	3836 605	4161 980	4487 331	424	400	375	351	326		
1335	6438 924	6764 104	7089 260	7414 391	7739 499	180	156	131	108	082	324	323
1336	9689 631	*0014 568	*0339 481	*0664 369	*0989 233	324 937	913	888	864	840	1	32
1337	126 2937 907	3262 601	3587 271	3911 916	4236 537	694	670	645	621	597	2	65
1338	6183 755	6508 207	6832 634	7157 037	7481 416	452	427	403	379	354	3	97
1339	9427 179	9751 389	*0075 574	*0399 735	*0723 871	210	185	161	136	113	4	130
1340	127 2668 183	2992 151	3316 094	3640 013	3963 908	323 968	943	919	895	871	5	162
1341	5906 770	6230 496	6554 198	6877 875	7201 529	726	702	677	654	629	6	194
1342	9142 944	9466 428	9789 889	*0113 326	*0436 738	484	461	437	412	389	7	227
1343	128 2376 708	2699 952	3023 172	3346 368	3669 539	244	220	196	171	148	8	259
1344	5608 966	5931 069	6254 049	6577 004	6899 936	003	*980	*955	*932	*907	9	292
1345	8837 021	9159 785	9482 524	9805 240	*0127 931	322 764	739	716	691	668		
1346	129 2063 577	2386 101	2708 601	3031 077	3353 529	524	500	476	452	428		
1347	5287 739	5610 023	5932 284	6254 520	6576 733	284	261	236	213	189		
1348	8509 508	8831 533	9153 575	9475 573	9797 547	045	022	*998	*974	*950		
1349	130 1728 889	2050 696	2372 479	2694 238	3015 973	321 807	783	759	735	712		
1350	4945 885	5267 454	5588 999	5910 520	6232 017	569	545	521	497	473		
1351	8160 500	8481 831	8803 138	9124 421	9445 680	331	307	283	259	236	320	319
1352	131 1372 738	1693 831	2014 900	2335 946	2656 968	093	069	046	022	*998	1	32
1353	4582 601	4903 457	5224 289	5545 098	5865 882	320 856	832	809	784	761	2	64
1354	7790 094	8110 713	8431 308	8751 880	9072 428	619	595	572	548	524	3	96
1355	132 0995 219	1315 602	1635 961	1956 296	2276 607	383	359	335	311	288	4	128
1356	4197 981	4518 127	4838 250	5158 349	5478 425	146	123	099	076	052	5	160
1357	7398 383	7718 293	8038 180	8358 043	8677 883	319 910	887	863	840	816	6	192
1358	133 0596 428	0916 103	1235 754	1555 382	1874 986	675	651	628	604	581	7	224
1359	3792 119	4111 559	4430 975	4750 368	5069 738	440	416	393	370	346	8	256
											9	288
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.	

N. 13600 usque ad 14200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
1360	133 5389 084	5708 406	6027 705	6346 981	6666 233	319 322	299	276	252	228		
1361	8581 252	8900 340	9219 404	9538 445	9857 463	088	064	041	018	*994		
1362	134 1771 076	2089 929	2408 759	2727 566	3046 350	318 853	830	807	784	759		
1363	4958 558	5277 178	5595 774	5914 347	6232 897	620	596	572	550	526		
1364	8143 703	8462 089	8780 452	9098 791	9417 107	386	363	339	316	293	319	318
1365	135 1326 514	1644 667	1962 796	2280 902	2598 985	153	129	106	083	060	1	32 32
1366	4506 993	4824 913	5142 310	5460 683	5778 533	317 920	897	873	850	827	2	64 64
1367	7685 146	8002 833	8320 497	8638 138	8955 756	687	664	641	618	594	3	96 95
1368	136 0860 974	1178 429	1495 861	1813 270	2130 655	455	432	409	385	362	4	128 127
1369	4034 481	4351 705	4668 905	4986 082	5303 235	224	200	177	153	131	5	160 159
1370	7205 672	7522 663	7839 632	8156 577	8473 500	316 991	969	945	923	899	6	191 191
1371	137 0374 548	0691 308	1008 046	1324 760	1641 451	760	738	714	691	668	7	223 223
1372	3541 114	3857 643	4174 150	4490 633	4807 094	529	507	483	461	437	8	255 254
1373	6705 372	7021 671	7337 948	7654 201	7970 431	299	277	253	230	207	9	287 286
1374	9867 327	*0183 396	*0499 442	*0815 465	*1131 465	069	046	023	000	*977		
1375	138 3026 982	3342 821	3658 637	3974 430	4290 200	315 839	816	793	770	747		
1376	6184 339	6499 949	6815 535	7131 099	7446 639	610	586	564	540	518		
1377	9339 403	9654 783	9970 140	*0285 475	*0600 786	380	357	335	311	289		
1378	139 2492 176	2807 327	3122 456	3437 562	3752 644	151	129	106	082	060		
1379	5642 662	5957 585	6272 485	6587 362	6902 217	314 923	900	877	855	831	315	314
1380	8790 864	9105 559	9420 231	9734 880	*0049 506	695	672	649	626	604	1	32 31
1381	140 1936 786	2251 253	2565 697	2880 118	3194 517	467	444	421	399	376	2	63 63
1382	5080 430	5394 670	5708 886	6023 080	6337 251	240	216	194	171	149	3	95 94
1383	8221 801	8535 813	8849 803	9163 769	9477 713	012	*990	*966	*944	*922	4	126 126
1384	141 1360 901	1674 636	1988 449	2302 139	2615 906	313 785	763	740	717	695	5	158 157
1385	4497 734	4811 293	5124 829	5438 342	5751 833	559	536	513	491	468	6	189 188
1386	7632 303	7945 635	8258 945	8572 232	8885 497	332	310	287	265	242	7	221 220
1387	142 0764 611	1077 717	1390 801	1703 863	2016 902	106	084	062	039	016	8	252 251
1388	3894 661	4207 542	4520 401	4833 237	5146 050	312 881	859	836	813	791	9	284 283
1389	7022 457	7335 113	7647 746	7960 357	8272 945	656	633	611	588	566		
1390	143 0148 003	0460 433	0772 842	1085 228	1397 591	430	409	386	363	341		
1391	3271 300	3583 506	3895 690	4207 851	4519 990	206	184	161	139	117		
1392	6392 353	6704 335	7016 294	7328 231	7640 146	311 982	959	937	915	892		
1393	9511 164	9822 922	*0134 658	*0446 371	*0758 062	758	736	713	691	668		
1394	144 2627 738	2939 272	3250 784	3562 274	3873 741	534	512	490	467	445		
1395	5742 076	6053 387	6364 676	6675 942	6987 186	311	289	266	244	222	311	310
1396	8854 183	9165 271	9476 337	9787 380	*0098 401	088	066	043	021	*999	1	31 31
1397	145 1964 061	2274 927	2585 770	2896 591	3207 389	310 866	843	821	798	777	2	62 62
1398	5071 714	5382 357	5692 978	6003 577	6314 153	643	621	599	576	554	3	93 93
1399	8177 145	8487 566	8797 965	9108 341	9418 696	421	399	376	355	332	4	124 124
1400	146 1280 357	1590 556	1900 733	2210 888	2521 021	199	177	155	133	111	5	156 155
1401	4381 353	4691 331	5001 286	5311 220	5621 132	309 978	953	934	912	889	6	187 186
1402	7480 136	7789 893	8099 628	8409 340	8719 031	757	735	712	691	668	7	218 217
1403	147 0576 710	0886 246	1195 760	1505 252	1814 722	536	514	492	470	448	8	249 248
1404	3671 078	3980 393	4289 687	4598 958	4908 208	315	294	271	250	227	9	280 279
1405	6763 242	7072 338	7381 411	7690 463	7999 492	096	073	052	029	007		
1406	9853 207	*0162 082	*0470 936	*0779 768	*1088 577	308 875	854	832	809	788		
1407	148 2940 974	3249 630	3558 264	3866 877	4175 467	656	634	613	590	568		
1408	6026 548	6334 985	6643 400	6951 793	7260 164	437	415	393	371	349		
1409	9109 931	9418 149	9726 345	*0034 519	*0342 672	218	196	174	153	130		
1410	149 2191 127	2499 126	2807 103	3115 059	3422 993	307 999	977	956	934	912		
1411	5270 138	5577 919	5885 678	6193 415	6501 131	781	759	737	716	694	307	306
1412	8346 967	8654 530	8962 072	9269 591	9577 089	563	542	519	498	476	1	31 31
1413	150 1421 618	1728 964	2036 288	2343 590	2650 870	346	324	302	280	258	2	61 61
1414	4494 095	4801 223	5108 329	5415 414	5722 477	128	106	085	063	041	3	92 92
1415	7564 399	7871 310	8178 199	8485 067	8791 913	306 911	889	868	846	824	4	123 122
1416	151 0632 534	0939 228	1245 901	1552 552	1859 181	694	673	651	629	608	5	154 153
1417	3698 502	4004 980	4311 437	4617 871	4924 284	478	457	434	413	392	6	184 184
1418	6762 308	7068 570	7374 810	7681 029	7987 226	262	240	219	197	175	7	215 214
1419	9823 955	*0130 001	*0436 025	*0742 028	*1048 009	046	024	003	*981	*960	8	246 245
											9	276 275
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.	
Logarithmi.						Differentiae.						

L. 133 usque ad 152.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		
1360	133 6955 461	7304 666	7623 848	7943 006	8262 141	319 205	182	158	135	111		
1361	134 0176 457	0495 427	0814 375	1133 298	1452 199	318 970	948	923	901	877		
1362	3365 109	3683 846	4002 559	4321 249	4639 915	737	713	690	666	643		
1363	6551 423	6869 926	7188 405	7506 861	7825 294	503	479	456	433	409		
1364	9735 400	*0053 669	*0371 915	*0690 138	*1008 338	269	246	223	200	176	317	316
1365	135 2917 045	3235 081	3553 094	3871 084	4189 050	036	013	*990	*966	*943	1	32 32
1366	6096 360	6414 164	6731 944	7049 701	7367 435	317 804	780	757	734	711	2	63 63
1367	9273 350	9590 921	9908 469	*0225 994	*0543 496	571	548	525	502	478	3	95 95
1368	136 2448 017	2765 357	3082 673	3399 965	3717 235	340	316	292	270	246	4	127 126
1369	5620 366	5937 473	6254 558	6571 619	6888 657	107	085	061	038	015	5	159 158
1370	8790 399	9107 275	9424 128	9740 958	*0057 764	316 876	853	830	806	784	6	190 190
1371	137 1958 119	2274 764	2591 386	2907 985	3224 561	645	622	599	576	553	7	222 221
1372	5123 531	5439 946	5756 337	6072 705	6389 050	415	391	368	345	322	8	254 253
1373	8286 638	8602 822	8918 982	9235 120	9551 235	184	160	138	115	092	9	285 284
1374	138 1447 442	1763 396	2079 327	2395 235	2711 120	315 954	931	908	885	862		
1375	4605 947	4921 671	5237 373	5553 051	5868 707	724	702	678	656	632		
1376	7762 157	8077 652	8393 124	8708 573	9023 999	495	472	449	426	404		
1377	139 0916 075	1231 341	1546 584	1861 804	2177 001	266	243	220	197	175		
1378	4067 704	4382 742	4697 756	5012 747	5327 716	038	014	*991	*969	*946		
1379	7217 048	7531 857	7846 643	8161 406	8476 146	314 809	786	763	740	718	313	312
1380	140 0364 110	0678 691	0993 249	1307 784	1622 296	581	558	535	512	490	1	31 31
1381	3508 893	3823 246	4137 576	4451 883	4766 168	353	330	307	285	262	2	63 62
1382	6651 400	6965 525	7279 628	7593 709	7907 766	125	103	081	057	035	3	94 94
1383	9791 635	*0105 533	*0419 409	*0733 263	*1047 093	313 898	876	854	830	808	4	125 125
1384	141 2929 601	3243 273	3556 922	3870 549	4184 153	672	649	627	604	581	5	157 156
1385	6065 301	6378 747	6692 170	7005 570	7318 948	446	423	400	378	355	6	188 187
1386	9198 739	9511 959	9825 156	*0138 330	*0451 482	220	197	174	152	129	7	219 218
1387	142 3329 918	2642 912	2955 883	3268 832	3581 758	312 994	971	949	926	903	8	250 250
1388	5458 841	5771 609	6084 355	6397 078	6709 779	768	746	723	701	678	9	282 281
1389	8585 511	8898 054	9210 575	9523 073	9835 549	543	521	498	476	454		
1390	143 1709 932	2022 250	2334 547	2646 820	2959 071	318	297	273	251	229		
1391	4832 107	5144 201	5456 272	5768 322	6080 348	094	071	050	026	005		
1392	7952 038	8263 908	8575 756	8887 581	9199 384	311 870	848	825	803	780		
1393	144 1069 730	1381 377	1693 000	2004 602	2316 181	647	623	602	579	557		
1394	4185 186	4496 609	4808 009	5119 387	5430 743	423	400	378	356	333		
1395	7298 408	7609 608	7920 785	8231 940	8543 073	200	177	155	133	110	309	308
1396	145 0409 400	0720 377	1031 331	1342 264	1653 174	310 977	954	933	910	887	1	31 31
1397	3518 166	3828 920	4139 652	4450 361	4761 049	754	732	709	688	665	2	62 62
1398	6624 707	6935 239	7245 749	7556 236	7866 702	532	510	487	466	443	3	93 92
1399	9729 028	*0039 338	*0349 626	*0659 892	*0970 135	310	288	266	243	222	4	124 123
1400	146 2831 132	3141 220	3451 287	3761 331	4071 353	088	067	044	022	000	5	155 154
1401	5931 021	6240 888	6550 733	6860 556	7170 357	309 867	845	823	801	779	6	185 185
1402	9028 699	9338 346	9647 970	9957 572	*0267 152	647	624	602	580	558	7	216 216
1403	147 2124 170	2433 595	2742 999	3052 381	3361 740	425	404	382	359	338	8	247 246
1404	5217 435	5526 641	5835 824	6144 986	6454 125	206	183	162	139	117	9	278 277
1405	8308 499	8617 485	8926 448	9235 390	9544 309	308 986	963	942	919	898		
1406	148 1397 365	1706 131	2014 875	2323 596	2632 296	766	744	721	700	678		
1407	4484 035	4792 582	5101 106	5409 609	5718 089	547	524	503	480	459		
1408	7568 513	7876 841	8185 146	8493 430	8801 691	328	305	284	261	240		
1409	149 0650 802	0958 911	1266 997	1575 062	1883 105	109	086	065	043	022		
1410	3730 905	4038 795	4346 663	4654 510	4962 335	307 890	868	847	825	803		
1411	6808 825	7116 497	7424 147	7731 776	8039 382	672	650	629	606	585	307	306
1412	9884 565	*0192 019	*0499 452	*0806 862	*1114 251	454	433	410	389	367	1	31 31
1413	150 2958 128	3265 365	3572 580	3879 773	4186 945	237	215	193	172	150	2	61 61
1414	6029 518	6336 537	6643 535	6950 511	7257 466	019	*998	*976	*955	*933	3	92 92
1415	9098 737	9405 540	9712 321	*0019 080	*0325 818	305 803	781	759	738	716	4	123 122
1416	151 2165 789	2472 375	2778 939	3085 482	3392 003	586	564	543	521	499	5	154 153
1417	5230 676	5537 045	5843 394	6149 720	6456 025	369	349	326	305	283	6	184 184
1418	8293 401	8599 555	8905 687	9211 798	9517 887	154	132	111	089	068	7	215 214
1419	152 1353 969	1659 907	1965 823	2271 718	2577 592	305 938	916	895	874	852	8	246 245
											9	276 275
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.	

N. 14200 usque ad 14800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
1420	152 2883 444	3189 274	3495 083	3800 870	4106 636	305 830	809	787	766	745		
1421	5940 779	6246 394	6551 988	6857 560	7163 111	615	594	572	551	529		
1422	8995 964	9301 364	9606 743	9912 100	*0217 436	400	379	357	336	315		
1423	153 2049 001	2354 187	2659 351	2964 494	3269 615	186	164	143	121	100		
1424	5099 893	5404 864	5709 814	6014 743	6319 650	304 971	950	929	907	886	306	305
1425	8148 643	8453 401	8758 137	9062 851	9367 545	758	736	714	694	671	1	31 31
1426	154 1195 255	1499 799	1804 321	2108 822	2413 302	544	522	501	480	458	2	61 61
1427	4239 731	4544 061	4848 370	5152 658	5456 924	330	309	288	266	245	3	92 92
1428	7282 074	7586 192	7890 287	8194 362	8498 415	118	095	075	053	032	4	122 122
1429	155 0322 288	0626 192	0930 075	1233 937	1537 778	303 904	883	862	841	819	5	153 153
1430	3360 375	3664 066	3967 737	4271 386	4575 015	691	671	649	629	606	6	184 183
1431	6396 338	6699 817	7003 276	7306 713	7610 129	479	459	437	416	395	7	214 214
1432	9430 180	9733 447	*0036 694	*0339 919	*0643 123	267	247	225	204	183	8	245 244
1433	156 2461 904	2764 960	3067 995	3371 009	3674 001	056	035	014	*992	*972	9	275 275
1434	5491 513	5794 358	6097 182	6399 984	6702 766	302 845	824	802	782	760		
1435	8519 011	8821 644	9124 257	9426 849	9729 419	633	613	592	570	549		
1436	157 1544 399	1846 822	2149 224	2451 605	2753 965	423	402	381	360	338		
1437	4567 681	4869 894	5172 085	5474 256	5776 405	213	191	171	149	129		
1438	7588 860	7890 863	8192 844	8494 805	8796 744	003	*981	*961	*939	*918		
1439	158 0607 939	0909 732	1211 503	1513 254	1814 984	301 795	771	751	730	708	302	301
1440	3624 921	3926 504	4228 066	4529 607	4831 127	583	562	541	520	499	1	30 30
1441	6639 808	6941 182	7242 535	7543 866	7845 177	374	353	331	311	290	2	60 60
1442	9652 604	9953 768	*0254 912	*0556 035	*0857 137	164	144	123	102	081	3	91 90
1443	159 2663 311	2964 267	3265 202	3566 116	3867 010	300 956	935	914	894	872	4	121 120
1444	5671 932	5972 680	6273 407	6574 112	6874 798	748	727	705	686	664	5	151 151
1445	8678 471	8979 010	9279 529	9580 027	9880 504	539	519	498	477	456	6	181 181
1446	160 1682 930	1983 261	2283 572	2583 862	2884 131	331	311	290	269	249	7	211 211
1447	4685 311	4985 435	5285 539	5585 621	5885 683	124	104	082	062	041	8	242 241
1448	7685 619	7985 535	8285 431	8585 307	8885 161	299 916	896	876	854	834	9	272 271
1449	161 0683 855	0983 565	1283 254	1582 922	1882 570	710	689	668	648	627		
1450	3680 022	3979 525	4279 008	4578 470	4877 911	503	483	462	441	420		
1451	6674 124	6973 421	7272 697	7571 953	7871 187	297	276	256	234	215		
1452	9666 164	9965 254	*0264 324	*0563 374	*0862 402	090	070	050	028	009		
1453	162 2656 143	2955 028	3253 892	3552 736	3851 559	298 885	864	844	823	802		
1454	5644 065	5942 744	6241 403	6540 041	6838 659	679	659	638	618	597		
1455	8629 933	8928 407	9226 861	9525 293	9823 706	474	454	432	413	392	298	297
1456	163 1613 750	1912 019	2210 267	2508 495	2806 703	269	248	228	208	187	1	30 30
1457	4595 518	4893 582	5191 626	5489 649	5787 652	064	044	023	003	*982	2	60 59
1458	7575 240	7873 100	8170 935	8468 758	8766 556	297 860	839	819	798	779	3	89 89
1459	164 0552 919	0850 575	1148 210	1445 825	1743 419	656	635	615	594	574	4	119 119
1460	3528 558	3826 010	4123 441	4420 852	4718 243	452	431	411	391	370	5	149 149
1461	6502 159	6799 408	7096 635	7393 843	7691 030	249	227	208	187	167	6	179 178
1462	9473 726	9770 771	*0067 796	*0364 800	*0661 784	045	025	004	*984	*964	7	209 208
1463	165 2443 261	2740 103	3036 925	3333 726	3630 507	296 842	822	801	781	761	8	238 238
1464	5410 767	5707 406	6004 025	6300 624	6597 202	639	619	599	578	558	9	268 267
1465	8376 247	8672 684	8969 100	9265 496	9561 872	437	416	396	376	356		
1466	166 1339 703	1635 937	1932 152	2228 346	2524 520	234	215	194	174	153		
1467	4301 138	4597 171	4893 183	5189 175	5485 147	033	012	*992	*972	*952		
1468	7260 556	7556 387	7852 197	8147 988	8443 758	295 831	810	791	770	751		
1469	167 0217 958	0513 587	0809 197	1104 786	1400 355	629	610	589	569	549		
1470	3173 347	3468 776	3764 184	4059 572	4354 940	429	408	388	368	348		
1471	6126 727	6421 955	6717 162	7012 350	7307 517	228	207	188	167	147	294	293
1472	9078 100	9373 127	9668 134	9963 121	*0258 088	027	007	*987	*967	*947	1	29 29
1473	168 2027 468	2322 295	2617 102	2911 889	3206 655	294 827	807	787	766	747	2	59 59
1474	4974 835	5269 462	5564 069	5858 655	6153 222	627	607	586	567	547	3	88 88
1475	7920 203	8214 630	8509 037	8803 424	9097 791	427	407	387	367	347	4	118 117
1476	169 0863 575	1157.802	1452 010	1746 198	2040 365	227	208	188	167	148	5	147 147
1477	3804 953	4098 981	4392 990	4686 978	4980 947	028	009	*988	*969	*949	6	176 176
1478	6744 341	7038 170	7331 979	7625 769	7919 539	293 829	809	790	770	750	7	206 205
1479	9681 740	9975 371	*0268 982	*0562 573	*0856 144	631	611	591	571	551	8	235 234
											9	265 264
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.	

Logarithmi.

Differentiae.

Partes proport.

L. 152 usque ad 170.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		
1420	152 4412 381	4718 103	5023 805	5329 484	5635 143	305 722	702	679	659	636		
1421	7468 640	7774 148	8079 634	8385 099	8690 542	508	486	465	443	422		
1422	153 0522 751	0828 044	1133 315	1438 565	1743 794	293	271	250	229	207		
1423	3574 715	3879 793	4184 850	4489 886	4794 900	078	057	036	014	*993		
1424	6624 536	6929 400	7234 243	7539 065	7843 865	304 864	843	822	800	778		
1425	9672 216	9976 867	*0281 496	*0586 104	*0890 690	651	629	608	586	565	304	303
1426	154 2717 760	3022 197	3326 612	3631 007	3935 380	437	415	395	373	351	1	30
1427	5761 169	6065 393	6369 595	6673 776	6977 936	224	202	181	160	138	2	61
1428	8802 447	9106 458	9410 447	9714 415	*0018 362	011	*989	*968	*947	*926	3	91
1429	155 1841 597	2145 395	2449 172	2752 927	3056 662	303 798	777	755	735	713	4	122
1430	4878 621	5182 207	5485 772	5789 315	6092 837	586	565	543	522	501	5	152
1431	7913 524	8216 897	8520 250	8823 581	9126 891	373	353	331	310	289	6	182
1432	156 0946 306	1249 468	1552 609	1855 728	2158 827	162	141	119	999	077	7	213
1433	3976 973	4279 923	4582 852	4885 761	5188 647	302 950	929	909	886	866	8	243
1434	7005 526	7308 265	7610 983	7913 680	8216 356	739	718	697	676	655	9	274
1435	157 0031 968	0334 497	0637 004	0939 490	1241 955	529	507	486	465	444		
1436	3056 303	3358 621	3660 918	3963 193	4265 448	318	297	275	255	233		
1437	6078 534	6380 641	6682 727	6984 793	7286 837	107	086	066	044	023		
1438	9098 662	9400 560	9702 436	*0004 291	*0306 126	301 898	876	855	835	813		
1439	158 2116 692	2418 380	2720 047	3021 692	3323 317	688	667	645	625	604		
1440	5132 626	5434 104	5735 562	6036 998	6338 414	478	458	436	416	394	300	299
1441	8146 467	8447 736	8748 985	9050 212	9351 418	269	249	227	206	186	1	30
1442	159 1158 218	1459 279	1760 318	2061 336	2362 334	061	039	018	*998	*977	2	60
1443	4167 882	4468 734	4769 565	5070 375	5371 164	300 852	831	810	789	768	3	90
1444	7175 462	7476 105	7776 728	8077 330	8377 911	643	623	602	581	560	4	120
1445	160 0180 960	0481 396	0781 810	1082 204	1382 577	436	414	394	373	353	5	150
1446	3184 380	3484 608	3784 815	4085 001	4385 166	228	207	186	165	145	6	180
1447	6185 724	6485 744	6785 744	7085 723	7385 681	020	000	*979	*958	*938	7	210
1448	9184 995	9484 809	9784 601	*0084 373	*0384 124	299 814	792	772	751	731	8	240
1449	161 2182 197	2481 803	2781 389	3080 954	3380 499	606	586	565	545	523	9	270
1450	5177 331	5476 731	5776 110	6075 469	6374 807	400	379	359	338	317		
1451	8170 402	8469 595	8768 768	9067 921	9367 052	193	173	153	131	112		
1452	162 1161 411	1460 398	1759 365	2058 312	2357 238	298 987	967	947	926	905		
1453	4150 301	4449 143	4747 904	5046 645	5345 365	782	761	741	720	700		
1454	7137 256	7435 832	7734 388	8032 924	8331 439	576	556	536	515	494		
1455	163 0122 098	0420 469	0718 820	1017 150	1315 460	371	351	330	310	290	296	295
1456	3104 890	3403 056	3701 202	3999 328	4297 433	166	146	126	105	085	1	30
1457	6085 634	6383 596	6681 538	6979 459	7277 360	297 962	942	921	901	880	2	59
1458	9064 335	9362 092	9659 830	9957 546	*0255 243	757	738	716	697	676	3	89
1459	164 2040 993	2338 547	2636 080	2933 593	3231 086	554	533	513	493	472	4	118
1460	5015 613	5312 963	5610 293	5907 602	6204 891	350	330	309	289	268	5	148
1461	7988 197	8285 343	8582 470	8879 575	9176 661	146	127	105	086	065	6	178
1462	165 0958 748	1255 691	1552 614	1849 517	2146 399	296 943	923	903	882	862	7	207
1463	3927 268	4224 008	4520 728	4817 428	5114 108	740	720	700	680	659	8	237
1464	6893 760	7190 298	7486 816	7783 313	8079 790	538	518	497	477	457	9	266
1465	9858 228	*0154 563	*0450 879	*0747 174	*1043 448	335	316	295	274	255		
1466	166 2820 673	3116 807	3412 920	3709 013	4005 086	134	113	093	073	052		
1467	5781 099	6077 031	6372 942	6668 834	6964 705	295 932	911	892	871	851		
1468	8739 509	9035 239	9330 949	9626 639	9922 308	730	710	690	669	650		
1469	167 1695 904	1991 433	2286 942	2582 430	2877 899	529	509	488	469	448		
1470	4650 288	4945 616	5240 924	5536 212	5831 480	328	308	288	268	247		
1471	7602 664	7897 792	8192 899	8487 986	8783 053	128	107	087	067	047	294	293
1472	168 0553 035	0847 961	1142 868	1437 755	1732 622	294 926	907	887	867	846	1	29
1473	3501 402	3796 129	4090 835	4385 522	4680 189	727	706	687	667	646	2	59
1474	6447 769	6742 296	7036 802	7331 289	7625 756	527	506	487	467	447	3	88
1475	9392 138	9686 466	9980 773	*0275 060	*0569 327	323	307	287	267	248	4	118
1476	169 2334 513	2628 641	2922 749	3216 837	3510 905	128	108	088	068	048	5	147
1477	5274 896	5568 824	5862 733	6156 622	6450 491	293 928	909	889	869	850	6	176
1478	8213 289	8507 019	8800 729	9094 419	9388 089	730	710	690	670	651	7	206
1479	170 1149 695	1443 226	1736 738	2030 230	2323 702	531	512	492	472	452	8	235
											9	265
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.	

N. 14800 usque ad 15400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
1480	170 2617 154	2910 586	3203 999	3497 391	3790 764	293 432	413	392	373	353	293
1481	5550 585	5843 819	6137 034	6430 228	6723 403	234	215	194	175	155	
1482	8482 036	8775 073	9068 089	9361 086	9654 063	037	016	*997	*977	*957	
1483	171 1411 510	1704 349	1997 168	2289 967	2582 747	292 839	819	799	780	760	1 29
1484	4339 009	4631 651	4924 273	5216 875	5509 457	642	622	602	582	562	2 59
1485	7264 537	7556 981	7849 406	8141 811	8434 196	444	425	405	385	365	3 88
1486	172 0188 094	0480 342	0772 570	1064 778	1356 966	248	228	208	188	169	4 117
1487	3109 685	3401 736	3693 768	3985 779	4277 772	051	032	011	*993	*972	5 147
1488	6029 312	6321 167	6613 002	6904 818	7196 613	291 855	835	816	795	777	6 176
1489	8946 978	9238 636	9530 275	9821 895	*0113 495	658	639	620	600	581	7 205
1490	173 1862 684	2154 147	2445 591	2737 015	3028 419	463	444	424	404	385	8 234
1491	4776 435	5067 702	5358 950	5650 179	5941 388	267	248	229	209	189	9 264
1492	7688 231	7979 304	8270 357	8561 390	8852 404	073	053	033	014	*994	1 29
1493	174 0598 077	0888 955	1179 813	1470 651	1761 470	290 878	858	838	819	799	2 58
1494	3505 975	3796 657	4087 321	4377 965	4668 589	682	664	644	624	605	3 87
1495	6411 927	6702 415	6992 884	7283 333	7573 763	488	469	449	430	411	4 116
1496	9315 935	9606 229	9896 504	*0186 759	*0476 995	294	275	255	236	217	5 146
1497	175 2218 003	2508 104	2798 184	3088 246	3378 288	101	080	062	042	023	6 175
1498	5118 134	5408 040	5697 927	5987 795	6277 644	289 906	887	868	849	829	7 204
1499	8016 328	8306 042	8595 735	8885 410	9175 065	714	693	675	655	636	8 233
1500	176 0912 591	1202 111	1491 611	1781 093	2070 555	520	500	482	462	443	9 262
1501	8806 922	4096 250	4385 557	4674 846	4964 115	328	307	289	269	250	289
1502	6699 327	6988 461	7277 576	7566 672	7855 749	134	115	095	077	058	1 29
1503	9589 806	9878 748	*0167 671	*0456 575	*0745 459	238 942	923	904	884	865	2 58
1504	177 2478 363	2767 113	3055 843	3344 555	3633 248	750	730	712	693	673	3 87
1505	5364 999	5655 557	5942 096	6230 616	6519 117	558	539	520	501	481	4 116
1506	8249 719	8538 085	8826 433	9114 761	9403 070	366	348	328	309	290	5 145
1507	178 1132 523	1420 698	1708 854	1996 991	2285 109	175	156	137	118	099	6 173
1508	4013 415	4301 399	4589 365	4877 310	5165 237	287 984	966	945	927	908	7 202
1509	6892 398	7180 191	7467 965	7755 720	8043 457	793	774	755	737	717	8 231
1510	9769 473	*0057 076	*0344 659	*0632 224	*0919 770	603	583	565	546	526	9 260
1511	179 2644 643	2932 056	3219 449	3506 823	3794 179	413	393	374	356	336	287
1512	5517 912	5805 134	6092 337	6379 522	6666 687	222	203	185	165	146	1 29
1513	8389 280	8676 313	8963 326	9250 321	9537 296	033	013	*995	*975	*957	2 57
1514	180 1258 752	1545 595	1832 418	2119 223	2406 010	286 843	823	805	787	767	3 86
1515	4126 328	4412 982	4699 617	4986 232	5272 829	654	635	615	597	578	4 115
1516	6992 013	7278 477	7564 923	7851 350	8137 758	464	446	427	408	388	5 144
1517	9855 808	*0142 084	*0428 340	*0714 578	*1000 797	276	256	238	219	200	6 172
1518	181 2717 716	3003 803	3289 871	3575 920	3861 951	087	068	049	031	012	7 201
1519	5577 739	5863 637	6149 517	6435 378	6721 221	285 898	880	861	843	823	8 230
1520	8435 879	8721 590	9007 282	9292 955	9578 609	711	692	673	654	636	9 258
1521	182 1292 141	1577 663	1863 167	2148 653	2434 119	522	504	486	466	448	285
1522	4146 524	4431 860	4717 176	5002 474	5287 753	336	316	298	279	260	1 29
1523	6999 033	7284 181	7569 310	7854 421	8139 513	148	129	111	092	073	2 57
1524	9849 670	*0134 631	*0419 573	*0704 496	*0989 401	284 961	942	923	905	886	3 86
1525	183 2698 437	2983 211	3267 966	3552 703	3837 421	774	755	737	718	699	4 114
1526	5545 336	5829 924	6114 492	6399 042	6683 574	588	568	550	532	512	5 143
1527	8390 371	8674 772	8959 154	9243 518	9527 863	401	382	364	345	326	6 171
1528	184 1233 542	1517 757	1801 953	2086 131	2370 290	215	196	178	159	141	7 200
1529	4074 854	4358 883	4642 893	4926 885	5210 859	029	010	*992	*974	*954	8 228
1530	6914 308	7198 152	7481 976	7765 783	8049 570	283 844	824	807	787	769	9 257
1531	9751 907	*0035 565	*0319 204	*0602 825	*0886 428	658	639	621	603	583	283
1532	185 2587 653	2871 126	3154 580	3438 016	3721 433	473	454	436	417	399	1 28
1533	5421 549	5704 836	5988 106	6271 357	6554 589	287	270	251	232	214	2 57
1534	8253 596	8536 699	8819 784	9102 850	9385 898	103	085	066	048	030	3 85
1535	86 1083 798	1366 717	1649 617	1932 499	2215 363	282 919	900	882	864	845	4 113
1536	3912 157	4194 892	4477 608	4760 306	5042 985	735	716	698	679	661	5 142
1537	6738 675	7021 226	7303 758	7586 272	7868 767	551	532	514	495	477	6 170
1538	9563 355	9845 722	*0128 070	*0410 400	*0692 712	367	348	330	312	294	7 198
1539	187 2386 198	2668 382	2950 547	3232 694	3514 822	184	165	147	128	110	8 226
1540											9 255

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 170 usque ad 187.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		
1480	170 4084 117	4377 450	4670 764	4964 057	5257 331	293 333	314	293	274	254	292	
1481	7016 558	7309 693	7602 809	7895 904	8188 980	135	116	095	076	056		1 29
1482	9947 020	*0239 958	*0532 876	*0825 774	*1118 652	292 938	918	898	878	858		2 58
1483	171 2875 507	3168 247	3460 967	3753 667	4046 348	740	720	700	681	661		3 88
1484	5802 019	6094 562	6387 085	6679 589	6972 072	543	523	504	483	465		4 117
1485	8726 561	9018 907	9311 234	9603 540	9895 827	346	327	306	287	267		5 146
1486	172 1649 135	1941 285	2233 414	2525 524	2817 615	150	129	110	091	070		6 175
1487	4569 744	4861 697	5153 630	5445 544	5737 438	291 953	933	914	894	874		7 204
1488	7488 390	7780 147	8071 884	8363 601	8655 299	757	737	717	698	679		8 234
1489	173 0405 076	0696 636	0988 178	1279 699	1571 202	560	542	521	503	482	9 263	
1490	3319 804	3611 169	3902 515	4193 841	4485 147	961	946	926	906	888	290	
1491	6232 577	6523 747	6814 897	7106 028	7397 140	170	150	131	112	091		1 29
1492	9143 398	9434 373	9725 328	*0016 264	*0307 180	290 975	955	936	916	897		2 58
1493	174 2052 269	2343 049	2633 810	2924 551	3215 273	780	761	741	722	702		3 87
1494	4959 194	5249 779	5540 345	5830 892	6121 419	585	566	547	527	508		4 116
1495	7864 174	8154 565	8444 937	8735 289	9025 622	391	372	352	333	313		5 145
1496	175 0767 212	1057 409	1347 587	1637 745	1927 884	197	178	158	139	119		6 174
1497	3668 311	3958 314	4248 298	4538 263	4828 208	003	*984	*965	*945	*926		7 203
1498	6567 473	6857 283	7147 073	7436 844	7726 596	289 810	790	771	752	732		8 232
1499	9464 701	9754 317	*0043 915	*0333 493	*0623 051	616	598	578	558	540	9 261	
1500	176 2359 998	2649 421	2938 825	3228 219	3517 576	423	404	385	366	346	288	
1501	5253 365	5542 596	5831 808	6121 000	6410 173	231	212	192	173	154		1 29
1502	8144 807	8433 845	8722 864	9011 864	9300 845	038	019	000	*981	*961		2 58
1503	177 1034 324	1323 170	1611 997	1900 805	2189 593	288 846	827	808	788	770		3 86
1504	3921 921	4210 575	4499 210	4787 825	5076 422	654	635	615	597	577		4 115
1505	6807 598	7096 061	7384 504	7672 928	7961 333	463	443	424	405	386		5 144
1506	9691 360	9979 631	*0267 883	*0556 115	*0844 329	271	252	232	214	194		6 173
1507	178 2573 208	2861 288	3149 348	3437 390	3725 412	080	060	042	022	003		7 202
1508	5453 145	5741 034	6028 903	6316 754	6604 585	287 889	869	851	831	813		8 230
1509	8331 174	8618 872	8906 550	9194 210	9481 851	698	678	660	641	622	9 259	
1510	179 1207 296	1494 804	1782 292	2069 762	2357 212	508	488	470	450	431	286	
1511	4081 515	4368 832	4656 131	4943 410	5230 670	317	299	279	260	242		1 29
1512	6953 833	7240 961	7528 069	7815 158	8102 229	128	108	089	071	051		2 57
1513	9824 253	*0111 191	*0390 109	*0685 009	*0971 890	286 938	918	900	881	862		3 86
1514	180 2692 777	2979 525	3260 254	3552 964	3839 656	748	729	710	692	672		4 114
1515	5559 407	5845 966	6132 506	6419 027	6705 530	559	540	521	503	483		5 143
1516	8424 146	8710 517	8996 868	9283 200	9569 513	371	351	332	313	295		6 172
1517	181 1286 997	1573 179	1859 341	2145 485	2431 610	182	162	144	125	106		7 200
1518	4147 963	4433 955	4719 929	5005 885	5291 821	285 992	974	956	936	918		8 229
1519	7007 044	7292 349	7578 635	7864 402	8150 150	805	786	767	748	729	9 257	
1520	9864 245	*0149 862	*0435 459	*0721 039	*1006 599	617	597	580	560	542	284	
1521	182 2719 567	3004 996	3290 406	3575 798	3861 170	429	410	392	372	354		1 28
1522	5573 013	5858 255	6143 477	6428 681	6713 867	242	222	204	186	166		2 57
1523	8424 586	8709 640	8994 675	9279 692	9564 691	054	035	017	*999	*979		3 85
1524	183 1274 287	1559 154	1844 003	2128 833	2413 644	284 867	849	830	811	793		4 114
1525	4122 120	4406 800	4691 462	4976 106	5260 730	630	662	644	624	606		5 142
1526	6968 086	7252 580	7537 056	7821 513	8105 951	494	476	457	438	420		6 170
1527	9812 189	*0096 497	*0380 786	*0665 057	*0949 309	308	289	271	252	233		7 199
1528	184 2654 431	2938 552	3222 656	3506 740	3790 807	121	104	084	067	047		8 227
1529	5494 813	5778 749	6062 667	6346 566	6630 446	283 936	918	899	880	862	9 256	
1530	8333 339	8617 090	8900 822	9184 536	9468 231	751	732	714	695	676	282	
1531	185 1170 011	1453 577	1737 124	2020 652	2304 162	566	547	528	510	491		1 28
1532	4304 832	4288 212	4571 574	4854 917	5138 242	380	362	343	325	307		2 56
1533	6837 803	7120 999	7404 176	7687 334	7970 474	196	177	158	140	122		3 85
1534	9668 928	9951 939	*0234 931	*0517 905	*0800 861	011	*992	*974	*956	*937		4 113
1535	186 2498 208	2781 034	3063 843	3346 633	3629 404	282 826	809	790	771	753		5 141
1536	5325 646	5608 289	5890 913	6173 519	6456 106	643	624	606	587	569		6 169
1537	8151 244	8433 703	8716 144	8998 566	9280 969	459	441	422	403	386		7 197
1538	187 0975 006	1257 281	1539 538	1821 776	2103 997	275	257	238	221	201		8 225
1539	3796 932	4079 024	4361 098	4643 153	4925 190	092	074	055	037	018	9 254	

N. 15400 usque ad 16000.

N.	Logarithmi					Differentiae.					Partes proport.	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
1540	187 5207 208	5489 209	5771 191	6053 154	6335 100	282 001	*982	*963	*946	*927		
1541	8026 387	8308 204	8590 003	8871 784	9153 546	281 817	799	781	762	745		282
1542	188 0843 737	1125 372	1406 988	1688 586	1970 166	635	616	598	580	561	1	28
1543	3659 261	3940 713	4222 146	4503 562	4784 959	452	433	416	397	379	2	56
1544	6472 960	6754 230	7035 481	7316 714	7597 930	270	251	233	216	196	3	85
1545	9284 838	9565 925	9846 995	*0128 046	*0409 079	087	070	051	033	015	4	113
1546	189 2094 896	2375 802	2656 689	2937 559	3218 410	280 906	887	870	851	833	5	141
1547	4903 137	5183 861	5464 567	5745 255	6025 925	724	706	688	670	652	6	169
1548	7709 563	7990 106	8270 631	8551 138	8831 626	543	525	507	488	471	7	197
1549	190 0514 178	0794 539	1074 883	1355 209	1635 516	361	344	326	307	290	8	226
1550	3316 982	3597 163	3877 326	4157 470	4437 597	181	163	144	127	109	9	254
1551	6117 978	6397 978	6677 961	6957 925	7237 871	000	*983	*964	*946	*928		280
1552	8917 169	9196 989	9476 791	9756 575	*0036 341	279 820	802	784	766	747	1	28
1553	191 1714 557	1994 197	2273 819	2553 422	2833 008	640	622	603	586	568	2	56
1554	4510 145	4789 604	5069 046	5348 470	5627 876	459	442	424	406	388	3	84
1555	7303 934	7583 214	7862 476	8141 720	8420 946	280	262	244	226	208	4	112
1556	192 0095 927	0375 027	0654 110	0933 175	1212 221	100	083	065	046	029	5	140
1557	2886 126	3165 047	3443 950	3722 836	4001 704	278 921	903	886	868	849	6	168
1558	5674 533	5953 276	6232 000	6510 707	6789 395	743	724	707	688	671	7	196
1559	8461 152	8739 715	9018 261	9296 789	9575 299	563	546	528	510	492	8	224
1560	193 1445 984	1524 369	1802 736	2081 085	2359 416	385	367	349	331	314	9	252
1561	4029 031	4307 237	4585 426	4863 597	5141 750	206	189	171	153	136		278
1562	6810 296	7088 324	7366 335	7644 328	7922 303	028	011	*993	*975	*957	1	28
1563	9589 780	9867 631	*0145 464	*0423 279	*0701 076	277 851	833	815	797	780	2	56
1564	194 2367 487	2645 160	2922 816	3200 453	3478 073	673	656	637	620	602	3	83
1565	5143 419	5420 914	5698 392	5975 852	6253 295	495	478	460	443	425	4	111
1566	7917 577	8194 896	8472 196	8749 479	9026 745	319	300	283	266	247	5	139
1567	195 0689 965	0967 106	1244 230	1521 336	1798 424	141	124	106	088	071	6	167
1568	3460 583	3737 548	4014 495	4291 425	4568 336	276 965	947	930	911	894	7	195
1569	6229 436	6506 224	6782 995	7059 747	7336 483	788	771	752	736	717	8	222
1570	8996 524	9273 136	9549 730	9826 307	*0102 866	612	594	577	559	541	9	250
1571	196 1761 850	2038 286	2314 704	2591 105	2867 488	436	418	401	383	366		276
1572	4525 417	4801 677	5077 919	5354 144	5630 351	260	242	225	207	190	1	28
1573	7287 226	7563 311	7839 377	8115 427	8391 458	085	066	050	031	014	2	55
1574	197 0047 280	0323 189	0599 081	0874 954	1150 811	275 909	892	873	857	839	3	83
1575	2805 581	3081 315	3357 031	3632 730	3908 411	734	716	699	681	664	4	110
1576	5562 132	5837 690	6113 232	6388 756	6664 262	558	542	524	506	489	5	138
1577	8316 933	8592 317	8867 684	9143 033	9418 305	384	367	349	332	314	6	166
1578	198 1069 989	1345 198	1620 390	1895 565	2170 722	209	192	175	157	140	7	193
1579	3821 300	4096 335	4371 353	4646 354	4921 337	035	018	001	*983	*965	8	221
1580	6570 870	6845 731	7120 575	7395 401	7670 210	274 861	844	826	809	792	9	248
1581	93 8 699	9593 187	9868 057	*0142 709	*0417 345	688	670	652	636	618		274
1582	199 2064 792	2339 305	2613 802	2888 281	3162 743	513	497	479	462	444	1	27
1583	4809 149	5083 489	5357 812	5632 118	5906 406	340	323	306	288	271	2	55
1584	7551 773	7825 940	8100 090	8374 222	8648 337	167	150	132	115	098	3	82
1585	200 0292 666	0566 660	0840 637	1114 596	1388 539	273 994	977	959	943	925	4	110
1586	3031 830	3305 651	3579 455	3853 242	4127 012	821	804	787	770	752	5	137
1587	5769 268	6042 916	6316 548	6590 163	6863 760	648	632	615	597	580	6	164
1588	8504 981	8778 457	9051 917	9325 359	9598 784	476	460	442	425	408	7	192
1589	201 1238 972	1512 277	1785 564	2058 834	2332 087	305	287	270	253	236	8	219
1590	3971 243	4244 376	4517 491	4790 589	5063 671	133	115	098	082	063	9	247
1591	6701 796	6974 757	7247 701	7520 628	7793 537	272 961	944	927	909	893		272
1592	9430 634	9703 423	9976 196	*0248 951	*0521 689	789	773	755	738	721	1	27
1593	202 2157 758	2430 376	2702 977	2975 561	3248 128	618	601	584	567	550	2	54
1594	4883 171	5155 618	5428 048	5700 461	5972 857	447	430	413	396	379	3	82
1595	7606 874	7879 150	8151 410	8423 652	8695 877	276	260	242	225	208	4	109
1596	203 0328 870	0600 976	0873 065	1. 45 136	1417 191	106	089	071	055	038	5	136
1597	3049 161	3321 097	3593 015	3864 917	4136 801	271 936	918	902	884	867	6	163
1598	5767 750	6039 515	6311 263	6582 995	6854 709	765	748	732	714	697	7	190
1599	8484 637	8756 233	9027 811	9299 372	9570 917	596	578	561	545	527	8	218
											9	245
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.	
Logarithmi.						Differentiae.						

L. 187 usque ad 204

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
1540	187 6617 027	6898 935	7180 826	7462 698	7744 552	281 908	891	872	854	835	281
1541	9435 291	9717 016	9998 724	*0280 413	*0562 084	725	708	689	671	653	
1542	188 2251 727	2533 270	2814 795	3096 302	3377 790	543	525	507	488	471	1 28
1543	5066 338	5347 699	5629 042	5910 366	6191 672	361	343	324	306	288	2 56
1544	7879 126	8160 305	8441 465	8722 608	9003 732	179	160	143	124	106	3 84
1545	189 0690 094	0971 091	1252 069	1533 030	1813 972	280 997	978	961	942	924	4 112
1546	3499 242	3780 058	4060 855	4341 634	4622 395	815	797	779	761	742	5 141
1547	6306 577	6587 210	6867 826	7148 423	7429 002	633	616	597	579	561	6 169
1548	9112 097	9392 549	9672 984	9953 400	*0233 798	452	435	416	398	380	7 197
1549	190.1915 806	2196 077	2476 330	2756 566	3036 783	271	253	236	217	199	8 225
1550	4717 706	4997 796	5277 869	5557 923	5837 960	090	073	054	037	018	9 253
1551	7517 799	7797 709	8077 601	8357 475	8637 331	279 910	892	874	856	838	279
1552	191 0316 088	0595 818	0875 530	1155 224	1434 900	730	712	694	676	657	1 28
1553	3112 576	3392 126	3671 657	3951 171	4230 667	550	531	514	496	478	2 56
1554	5907 264	6186 634	6465 986	6745 320	7024 636	370	352	334	316	298	3 84
1555	8700 154	8979 345	9258 517	9537 672	9816 808	191	172	155	136	119	4 112
1556	192 1491 250	1770 261	2049 254	2328 229	2607 186	011	*993	*975	*957	*940	5 140
1557	4280 553	4559 385	4838 199	5116 995	5395 773	278 832	814	796	778	760	6 167
1558	7068 066	7346 719	7625 354	7903 971	8182 570	653	635	617	599	582	7 195
1559	9853 791	*0132 265	*0410 722	*0689 160	*0967 581	474	457	438	421	403	8 223
1560	193 2637 730	2916 026	3194 304	3472 564	3750 806	296	278	260	242	225	9 251
1561	5419 886	5698 003	5976 103	6254 185	6532 249	117	100	82	64	47	277
1562	8200 260	8478 200	8756 122	9034 026	9311 912	277 940	922	904	886	868	1 28
1563	194 0978 856	1256 618	1534 362	1812 088	2089 796	762	744	726	708	691	2 55
1564	3755 675	4033 259	4310 826	4588 374	4865 905	584	567	548	531	514	3 83
1565	6530 720	6808 126	7085 516	7362 887	7640 241	406	390	371	354	336	4 111
1566	9303 992	9581 222	9858 434	*0135 629	*0412 806	230	212	195	177	159	5 139
1567	195 2075 495	2352 548	2629 583	2906 601	3183 601	053	035	018	000	*982	6 166
1568	4845 230	5122 107	5398 965	5675 807	5952 630	276 877	858	842	823	806	7 194
1569	7613 200	7889 900	8166 583	8443 247	8719 895	700	683	664	648	629	8 222
1570	196 0379 407	0655 931	0932 437	1208 926	1485 397	524	506	489	471	453	9 249
1571	3143 854	3420 201	3696 532	3972 844	4249 139	347	331	312	295	278	275
1572	5906 541	618 - 713	6458 868	6735 005	7011 124	172	155	137	119	102	1 28
1573	8667 472	8943 469	9219 448	9495 410	9771 354	275 997	979	962	944	926	2 55
1574	197 1426 650	1702 471	1978 275	2254 061	2529 830	821	804	786	769	751	3 83
1575	4184 075	4459 721	4735 350	5010 961	5286 555	646	629	611	594	577	4 110
1576	6939 751	7215 222	7490 676	7766 113	8041 532	471	454	437	419	401	5 138
1577	9693 679	9968 976	*0244 255	*0519 517	*0794 762	297	279	262	245	227	6 165
1578	198 2445 862	2720 985	2996 090	3271 177	3546 247	123	105	087	070	053	7 193
1579	5196 302	5471 251	5746 181	6021 095	6295 991	274 949	930	914	896	879	8 220
1580	7945 002	8219 776	8494 533	8769 272	9043 995	774	757	739	723	704	9 248
1581	199 0691 963	0966 563	1241 146	1515 712	1790 261	600	583	566	549	531	273
1582	3437 187	3711 614	3986 024	4260 416	4534 791	427	410	392	375	358	1 27
1583	6180 677	6454 931	6729 167	7003 386	7277 588	254	236	219	202	185	2 55
1584	8922 435	9196 516	9470 579	9744 625	*0018 654	081	063	046	029	012	3 82
1585	200 1662 464	1936 371	2210 262	2484 135	2757 991	273 907	891	873	856	839	4 109
1586	4400 764	4674 500	4948 217	5221 918	5495 601	736	717	701	683	667	5 137
1587	7137 340	7410 902	7684 448	7957 976	8231 487	562	546	528	511	494	6 164
1588	9872 192	*0145 582	*0418 955	*0692 312	*0965 650	390	373	357	338	322	7 191
1589	201 2605 323	2878 541	3151 742	3424 926	3698 093	218	201	184	167	150	8 218
1590	5336 734	5609 781	5882 811	6155 823	6428 818	047	030	012	*995	*978	9 246
1591	8066 430	8339 305	8612 163	8885 004	9157 827	272 875	858	841	823	807	271
1592	202 0794 410	1067 114	1339 801	1612 470	1885 123	704	687	669	653	635	1 27
1593	3520 678	3793 211	4065 726	4338 225	4610 706	533	515	499	481	465	2 54
1594	6245 236	6517 598	6789 942	7062 270	7334 580	362	344	328	310	294	3 81
1595	8968 085	9240 276	9512 450	9784 607	*0056 747	191	174	157	140	123	4 108
1596	203 1689 229	1961 249	2233 253	2505 239	2777 209	020	004	*986	*970	*952	5 136
1597	4408 668	4680 519	4952 352	5224 168	5495 968	271 851	833	816	800	782	6 163
1598	7126 406	7398 086	7669 750	7941 396	8213 025	680	664	646	629	612	7 190
1599	9842 444	*0113 955	*0385 448	*0656 925	*0928 384	511	493	477	459	443	8 217
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N 16000 usque ad 16600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
1600	204 1199 827	1471 252	1742 661	2014 052	2285 427	271 425	409	391	375	358	
1601	3913 319	4184 575	4455 814	4727 036	4998 242	256	239	222	206	188	
1602	6625 117	6896 204	7167 274	7438 327	7709 363	087	070	053	036	019	
1603	9335 224	9606 141	9877 042	*0147 926	*0418 793	270 917	901	884	867	850	271
1604	205 2043 639	2314 388	2585 120	2855 835	3126 533	749	732	715	698	681	1 27
1605	4750 367	5020 947	5291 511	5562 057	5832 586	580	564	546	529	513	2 54
1606	7455 409	7725 821	7996 216	8266 594	8536 955	412	395	378	361	344	3 81
1607	206 0158 768	0429 011	0699 237	0969 447	1239 640	243	226	210	193	176	4 108
1608	2860 444	3130 519	3400 578	3670 619	3940 644	075	059	041	025	008	5 136
1609	5560 441	5830 348	6100 239	6370 113	6639 970	269 907	891	874	857	840	6 163
1610	8258 760	8528 500	8798 223	9067 929	9337 619	740	723	706	690	673	7 190
1611	207 0955 404	1224 977	1494 532	1764 071	2033 593	573	555	539	522	505	8 217
1612	3650 375	3919 780	4189 168	4458 540	4727 895	405	388	372	355	338	9 244
1613	6343 674	6612 912	6882 133	7151 338	7420 526	238	221	205	188	171	
1614	9035 304	9304 375	9573 430	9842 468	*0111 489	071	055	038	021	005	
1615	208 1725 267	1994 171	2263 059	2531 931	2800 785	268 904	888	872	854	839	269
1616	4413 564	4682 303	4951 024	5219 729	5488 418	739	721	705	689	671	1 27
1617	7100 199	7368 771	7637 327	7905 865	8174 388	572	556	538	523	505	2 54
1618	9785 173	*0053 579	*0321 968	*0590 341	*0858 698	406	389	373	357	339	3 81
1619	209 2468 488	2736 728	3004 952	3273 159	3541 349	240	224	207	190	174	4 108
1620	5150 145	5418 220	5686 278	5954 320	6222 345	075	058	042	025	009	5 135
1621	7830 148	8098 058	8365 951	8633 827	8901 687	267 910	893	876	860	843	6 161
1622	210 0508 499	0776 243	1043 971	1311 682	1579 377	744	728	711	695	678	7 188
1623	3185 198	3452 778	3720 340	3987 887	4255 416	580	562	547	529	514	8 215
1624	5860 249	6127 664	6395 062	6662 443	6929 808	415	398	381	365	349	9 242
1625	8533 653	8800 903	9068 137	9335 354	9602 554	250	234	217	200	184	
1626	211 1205 413	1472 498	1739 567	2006 620	2273 656	085	069	053	036	020	
1627	3875 529	4142 451	4409 356	4676 244	4943 117	266 922	905	888	873	855	267
1628	6544 006	6810 763	7077 504	7344 225	7610 937	757	741	725	708	692	1 27
1629	9210 843	9477 437	9744 014	*0010 575	*0277 120	594	577	561	545	528	2 53
1630	212 1876 044	2142 474	2408 888	2675 285	2941 667	430	414	397	382	364	3 80
1631	4539 610	4805 877	5072 128	5338 362	5604 580	267	251	234	218	201	4 107
1632	7201 544	7467 648	7733 735	7999 806	8265 861	104	087	071	055	038	5 134
1633	9861 847	*0127 788	*0393 713	*0659 621	*0925 513	265 941	925	908	892	875	6 160
1634	213 2520 522	2786 300	3052 062	3317 807	3583 536	778	762	745	729	713	7 187
1635	5177 570	5443 185	5708 785	5974 367	6239 934	615	600	582	567	551	8 214
1636	7832 993	8098 446	8363 883	8629 304	8894 708	453	437	421	404	388	9 240
1637	214 0486 794	0752 085	1017 360	1282 618	1547 861	291	275	258	243	226	
1638	3158 974	3404 103	3669 216	3934 313	4199 393	129	113	097	080	064	
1639	5789 536	6054 503	6319 454	6584 389	6849 308	264 967	951	935	919	902	265
1640	8438 480	8703 286	8968 076	9232 849	9497 606	806	790	773	757	741	1 27
1641	215 1085 811	1350 455	1615 083	1879 695	2144 291	644	628	612	596	580	2 53
1642	3731 528	3996 011	4260 478	4524 929	4789 364	483	467	451	435	418	3 80
1643	6375 634	6639 956	6904 203	7168 552	7432 826	322	307	289	274	258	4 106
1644	9018 132	9282 293	9546 439	9810 568	*0074 681	161	146	129	113	097	5 133
1645	216 1659 023	1923 024	2187 008	2450 977	2714 930	001	*984	*969	*953	*936	6 159
1646	4298 309	4562 149	4825 974	5089 782	5353 574	263 840	825	808	792	776	7 186
1647	6935 992	7199 672	7463 336	7726 984	7990 616	680	664	648	632	617	8 212
1648	9572 074	9835 594	*0099 098	*0362 586	*0626 059	520	504	488	473	456	9 239
1649	217 2206 556	2469 917	2733 261	2996 590	3259 902	361	344	329	312	297	
1650	4839 442	5102 613	5365 828	5628 997	5892 150	201	185	169	153	137	
1651	7470 733	7733 774	7996 799	8259 809	8522 803	041	025	010	*994	*977	263
1652	218 0100 430	0363 312	0626 178	0889 029	1151 863	262 882	866	851	834	819	1 26
1653	2728 536	2991 259	3253 966	3516 657	3779 333	723	707	691	676	659	2 53
1654	5355 052	5617 616	5880 165	6142 697	6405 214	564	549	532	517	501	3 79
1655	7979 981	8242 387	8504 777	8767 151	9029 509	406	390	374	358	342	4 105
1656	219 0603 324	0865 572	1127 803	1390 019	1652 218	248	231	216	199	184	5 132
1657	3225 084	3487 173	3749 246	4011 304	4273 345	089	073	058	041	026	6 158
1658	5845 262	6107 193	6369 108	6631 007	6892 891	261 931	915	899	884	868	7 184
1659	8463 860	8725 633	8987 390	9249 132	9510 858	773	757	742	726	709	8 210
											9 237
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 204 usque ad 220.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
1600	204 2556 785	2828 126	3099 449	3370 756	3642 046	271 341	323	307	290	273	
1601	5269 430	5540 601	5811 756	6082 893	6354 014	171	155	137	121	103	
1602	7980 382	8251 384	8522 369	8793 338	9064 289	002	*985	*969	*951	*935	
1603	205 0689 643	0960 476	1231 292	1502 091	1772 874	270 833	816	799	783	765	270
1604	3397 214	3667 879	3938 526	4209 157	4479 771	665	647	631	614	596	1 27
1605	6103 099	6373 595	6644 074	6914 536	7184 981	496	479	462	445	428	2 54
1606	8807 299	9077 626	9347 937	9618 231	9888 508	327	311	294	277	260	3 81
1607	206 1509 816	1779 975	2050 118	2320 243	2590 352	159	143	125	109	092	4 108
1608	4210 652	4480 644	4750 618	5020 576	5290 517	269 992	974	958	941	924	5 135
1609	6909 810	7179 634	7449 441	7719 231	7989 004	824	807	790	773	756	6 162
1610	9607 292	9876 948	*0146 587	*0416 209	*0685 815	656	639	622	606	589	7 189
1611	207 2303 098	2572 587	2842 059	3111 514	3380 953	489	472	455	439	422	8 216
1612	4997 233	5266 555	5535 859	5805 148	6074 419	322	304	289	271	255	
1613	7589 697	7958 852	8227 990	8497 111	8766 216	155	138	121	105	088	
1614	208 0380 494	0649 481	0918 453	1187 407	1456 345	268 987	972	954	938	922	
1615	3069 624	3338 445	3607 250	3876 038	4144 809	821	805	788	771	755	268
1616	5757 089	6025 745	6294 383	6563 005	6831 610	656	638	622	605	589	1 27
1617	8442 893	8711 382	8979 855	9248 311	9516 750	489	473	456	439	423	2 54
1618	209 1127 037	1395 361	1663 667	1931 957	2200 231	324	306	290	274	257	3 80
1619	3809 523	4077 681	4345 822	4613 946	4882 054	158	141	124	108	091	4 107
1620	6490 354	6758 346	7026 321	7294 280	7562 223	267 992	975	959	943	925	5 134
1621	9169 530	9437 357	9705 167	9972 961	*0240 738	827	810	794	777	761	6 161
1622	210 1847 055	2114 716	2382 362	2649 990	2917 603	661	646	628	613	595	7 188
1623	4522 930	4790 426	5057 907	5325 371	5592 818	496	481	464	447	431	8 214
1624	7197 157	7464 489	7731 805	7999 104	8266 387	332	316	299	283	266	
1625	9869 738	*0136 906	*0404 057	*0671 192	*0938 311	168	151	135	119	102	
1626	211 2540 676	2807 680	3074 667	3341 637	3608 592	004	*987	*970	*955	*937	
1627	5209 972	5476 812	5743 635	6010 441	6277 232	266 840	823	806	791	774	266
1628	7877 629	8144 305	8410 964	8677 607	8944 233	676	659	643	626	610	1 27
1629	212 0543 648	0810 160	1076 655	1343 135	1609 598	512	495	480	463	446	2 53
1630	3208 031	3474 380	3740 712	4007 028	4273 327	349	332	316	299	283	3 80
1631	5870 781	6136 966	6403 135	6669 288	6935 424	185	169	153	136	120	4 106
1632	8531 899	8797 922	9063 928	9329 917	9595 890	023	000	*989	*973	*957	5 133
1633	213 1191 388	1457 247	1723 090	1988 917	2254 728	265 859	843	827	811	794	6 160
1634	3849 249	4114 946	4380 626	4646 290	4911 938	697	680	664	648	632	7 186
1635	6505 485	6771 019	7036 537	7302 039	7567 524	534	518	502	485	469	8 213
1636	9160 096	9425 468	9690 824	9956 164	*0221 487	372	356	340	323	307	
1637	214 1813 087	2078 297	2343 490	2608 668	2873 829	210	193	178	161	145	
1638	4464 457	4729 505	4994 537	5259 553	5524 552	048	032	016	*999	*984	
1639	7114 210	7379 096	7643 967	7908 821	8173 659	264 886	871	854	838	821	264
1640	9762 347	*0027 072	*0291 781	*0556 474	*0821 150	725	709	693	676	661	1 26
1641	215 2408 871	2673 434	2937 982	3202 513	3467 029	563	548	531	516	499	2 53
1642	5053 782	5318 185	5582 571	5846 942	6111 296	403	386	371	354	338	3 79
1643	7697 084	7961 326	8225 552	8489 761	8753 955	242	226	209	194	177	4 106
1644	216 0338 778	0602 859	0866 924	1130 973	1395 006	081	065	049	033	017	5 132
1645	2978 866	3242 787	3506 691	3770 580	4034 452	263 921	904	889	872	857	6 158
1646	5617 350	5881 111	6144 855	6408 583	6672 295	761	744	728	712	697	7 185
1647	8254 233	8517 833	8781 417	9044 985	9308 537	600	584	568	552	537	8 211
1648	217 0889 515	1152 955	1416 379	1679 788	1943 180	440	424	409	392	376	9 238
1649	3523 199	3786 479	4049 744	4312 993	4576 225	280	265	249	232	217	
1650	6155 287	6418 408	6681 513	6944 602	7207 675	121	105	089	073	058	
1651	8785 780	9048 742	9311 688	9574 618	9837 532	262 962	946	930	914	898	262
1652	218 1414 682	1677 484	1940 271	2203 042	2465 797	802	787	771	755	739	1 26
1653	4041 992	4304 636	4567 264	4829 876	5092 472	644	628	612	596	580	2 52
1654	6667 715	6930 200	7192 669	7455 122	7717 560	485	469	453	438	421	3 79
1655	9291 851	9554 177	9816 488	*0078 783	*0341 061	326	311	295	278	263	4 105
1656	219 1914 402	2176 570	2438 722	2700 859	2962 979	168	152	137	120	105	5 131
1657	4535 371	4797 381	5059 375	5321 353	5583 315	010	*994	*978	*962	*947	6 157
1658	7154 759	7416 610	7678 447	7940 267	8202 071	261 851	837	820	804	789	7 183
1659	9772 567	*0034 262	*0295 940	*0557 603	*0819 249	695	678	663	646	631	8 210
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 16600 usque ad 17200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
1660	220 1080 880	1342 496	1604 095	1865 679	2127 247	261 616	599	584	568	552	
1661	3696 325	3957 782	4219 224	4480 651	4742 061	457	442	427	410	395	
1662	6310 194	6571 495	6832 780	7094 049	7355 302	301	285	269	253	238	262
1663	8922 492	9183 636	9444 763	9705 875	9966 971	144	127	112	096	081	1 26
1664	221 1533 220	1794 206	2055 177	2316 132	2577 071	260 986	971	955	939	924	2 52
1665	4142 378	4403 208	4664 022	4924 821	5185 603	830	814	799	782	767	3 79
1666	6749 971	7010 644	7271 301	7531 943	7792 569	673	657	642	626	611	4 105
1667	9355 998	9616 515	9877 016	*0137 502	*0397 972	517	501	486	470	454	5 131
1668	222 1960 463	2220 824	2481 169	2741 498	3001 812	361	345	329	314	298	6 157
1669	4563 367	4823 571	5083 760	5343 934	5604 092	204	189	174	158	142	7 183
1670	7164 711	7424 760	7684 793	7944 811	8204 813	049	033	018	002	*987	8 210
1671	9764 499	*0024 392	*0284 270	*0544 132	*0803 978	259 893	878	862	846	831	9 236
1672	223 2362 731	2622 469	2882 191	3141 898	3401 589	738	722	707	691	675	260
1673	4959 410	5218 992	5478 559	5738 111	5997 646	582	567	552	535	521	1 26
1674	7554 537	7813 964	8073 376	8332 772	8592 153	427	412	396	381	366	2 52
1675	224 0148 114	0407 386	0666 643	0925 885	1185 111	272	257	242	226	211	3 78
1676	2740 143	2999 261	3258 363	3517 450	3776 522	118	102	087	072	056	4 104
1677	5330 626	5589 589	5848 537	6107 470	6366 387	258 963	948	933	917	901	5 130
1678	7919 565	8178 374	8437 168	8695 946	8954 708	809	794	778	762	748	6 156
1679	225 0506 961	0765 616	1024 256	1282 880	1541 488	655	640	624	608	594	7 182
1680	3092 817	3351 318	3609 804	3868 274	4126 729	501	486	470	455	439	8 208
1681	5677 134	5935 482	6193 813	6452 130	6710 431	348	331	317	301	286	9 234
1682	8259 915	8518 108	8776 286	9034 449	9292 597	193	178	163	148	132	
1683	226 0841 160	1099 200	1357 225	1615 234	1873 228	040	025	009	*994	*979	
1684	3420 872	3678 759	3936 630	4194 486	4452 327	257 887	871	856	841	826	258
1685	5999 052	6256 786	6514 505	6772 208	7029 896	734	719	703	688	673	1 26
1686	8575 703	8833 284	9090 850	9348 400	9605 935	581	566	550	535	520	2 52
1687	227 1150 826	1408 254	1665 667	1923 065	2180 448	428	413	398	383	367	3 77
1688	3724 423	3981 699	4238 959	4496 205	4753 435	276	260	246	230	215	4 103
1689	6296 496	6553 619	6810 728	7067 821	7324 898	123	109	093	077	063	5 129
1690	8867 046	9124 018	9380 974	9637 915	9894 840	256 972	956	941	925	911	6 155
1691	228 1436 076	1692 895	1949 700	2206 489	2463 263	819	805	789	774	758	7 181
1692	4003 587	4260 255	4516 907	4773 544	5030 167	668	652	637	623	607	8 206
1693	6569 581	6826 097	7082 598	7339 084	7595 554	516	501	486	470	456	9 232
1694	9134 060	9390 425	9646 774	9903 108	*0159 428	365	349	334	320	304	
1695	229 1697 025	1953 239	2209 437	2465 620	2721 788	214	198	183	168	153	
1696	4258 479	4514 542	4770 589	5026 621	5282 638	063	047	032	017	002	
1697	6818 423	7074 335	7330 231	7586 112	7841 978	255 912	896	881	866	852	256
1698	9376 859	9632 620	9888 365	*0144 096	*0399 812	761	745	731	716	700	1 26
1699	230 1933 789	2189 399	2444 994	2700 574	2956 139	610	595	580	565	550	2 51
1700	4489 214	4744 674	5000 118	5255 548	5510 963	460	444	430	415	400	3 77
1701	7043 136	7298 446	7553 740	7809 020	8064 285	310	294	280	265	249	4 102
1702	9595 557	9850 717	*0105 862	*0360 991	*0616 106	160	145	129	115	100	5 128
1703	231 2146 480	2401 489	2656 484	2911 464	3166 429	009	*995	*980	*965	*950	6 154
1704	4695 904	4950 764	5205 610	5460 440	5715 255	254 860	846	830	815	801	7 179
1705	7243 833	7498 544	7753 240	8007 921	8262 586	711	696	681	665	651	8 205
1706	9790 268	*0044 830	*0299 376	*0553 908	*0808 424	562	546	532	516	502	9 230
1707	232 2335 211	2589 623	2844 021	3098 403	3352 771	412	398	382	368	353	
1708	4878 664	5132 927	5387 175	5641 409	5895 628	263	248	234	219	203	
1709	7420 627	7674 742	7928 841	8182 926	8436 996	115	099	085	070	055	
1710	9961 104	*0215 070	*0469 021	*0722 957	*0976 879	253 966	951	936	922	906	
1711	233 2500 095	2753 913	3007 716	3261 503	3515 277	818	803	787	774	758	254
1712	5037 603	5291 273	5544 927	5798 567	6052 192	670	654	640	625	610	1 25
1713	7573 630	7827 151	8080 657	8334 149	8587 626	521	506	492	477	462	2 51
1714	234 0108 176	0361 549	0614 908	0868 251	1121 580	373	359	343	329	315	3 76
1715	2641 244	2894 469	3147 680	3400 876	3654 057	225	211	196	181	167	4 102
1716	5172 835	5425 913	5678 976	5932 025	6185 059	078	063	049	034	019	5 127
1717	7702 952	7955 882	8208 798	8461 699	8714 586	252 930	916	901	887	871	6 152
1718	235 0231 595	0484 378	0737 147	0989 901	1242 640	783	769	754	739	725	7 178
1719	2758 767	3011 403	3264 025	3516 632	3769 224	636	622	607	592	578	8 202
											9 229
N.	0	1	3	4		0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 220 usque ad 235.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
1660	220 2388 799	2650 336	2911 857	3173 362	3434 851	261 537	521	505	489	474	
1661	5003 456	5264 835	5526 199	5787 546	6048 878	379	364	347	332	316	
1662	7616 540	7877 762	8138 968	8400 158	8661 333	222	206	190	175	159	
1663	221 0228 052	0489 117	0750 166	1011 200	1272 217	065	049	034	017	003	261
1664	2837 995	3098 903	3359 795	3620 672	3881 533	260 908	892	877	861	845	1 26
1665	5446 370	5707 122	5967 857	6228 577	6489 282	752	737	720	705	689	2 52
1666	8053 180	8313 775	8574 354	8834 918	9095 466	595	579	564	548	532	3 78
1667	222 0658 426	0918 865	1179 288	1439 695	1700 087	439	423	407	392	376	4 104
1668	3262 110	3522 392	3782 659	4042 911	4303 147	282	267	252	236	220	5 131
1669	5864 234	6124 361	6384 472	6644 567	6904 647	127	111	095	080	064	6 157
1670	8464 800	8724 771	8984 726	9244 666	9504 590	259 971	955	940	924	909	7 183
1671	223 1063 809	1323 625	1583 425	1843 209	2102 978	816	800	784	769	753	8 209
1672	3661 264	3920 924	4180 569	4440 198	4699 812	660	645	629	614	598	9 235
1673	6257 167	6516 672	6776 161	7035 635	7295 094	505	489	474	459	443	
1674	8851 519	9110 869	9370 203	9629 522	9888 826	350	334	319	304	288	
1675	224 1444 322	1703 517	1962 697	2221 861	2481 010	195	180	164	149	133	259
1676	4035 578	4294 618	4553 643	4812 653	5071 647	040	025	010	*994	*979	1 26
1677	6625 288	6884 175	7143 045	7401 901	7660 740	258 887	870	856	839	825	2 52
1678	9213 456	9472 188	9730 904	9989 605	*0248 291	732	716	701	686	670	3 78
1679	225 1800 082	2058 660	2317 222	2575 769	2834 301	578	562	547	532	516	4 104
1680	4385 168	4643 592	4902 001	5160 394	5418 772	424	409	393	378	362	5 130
1681	6968 717	7226 987	7485 242	7743 481	8001 706	270	255	239	225	209	6 155
1682	9550 729	9808 846	*0066 947	*0325 033	*0583 104	117	101	086	071	056	7 181
1683	226 2131 207	2389 171	2647 119	2905 052	3162 969	257 964	948	933	917	903	8 207
1684	4710 153	4967 964	5225 759	5483 538	5741 303	811	795	779	765	749	9 233
1685	7287 569	7545 226	7802 868	8060 495	8318 107	657	642	627	612	596	
1686	9863 455	*0120 960	*0378 449	*0635 923	*0893 382	505	489	474	459	444	
1687	227 2437 815	2695 167	2952 504	3209 825	3467 132	352	337	321	307	291	257
1688	5010 650	5267 849	5525 034	5782 203	6039 357	199	185	169	154	139	1 26
1689	7581 961	7839 009	8096 041	8353 058	8610 060	048	032	017	002	*986	2 51
1690	228 0151 751	0408 646	0665 527	0922 392	1179 241	256 895	881	865	849	835	3 77
1691	2720 021	2976 765	3233 493	3490 206	3746 904	744	728	713	698	683	4 103
1692	5286 774	5543 365	5799 942	6056 504	6313 050	591	577	562	546	531	5 129
1693	7852 010	8108 450	8364 875	8621 285	8877 680	440	425	410	395	380	6 154
1694	229 0415 732	0672 021	0928 295	1184 553	1440 797	289	274	258	244	228	7 180
1695	2977 941	3234 079	3490 202	3746 309	4002 402	138	123	107	093	077	8 206
1696	5538 640	5794 627	6050 598	6306 555	6562 497	255 987	971	957	942	926	9 231
1697	8097 830	8353 666	8609 487	8865 292	9121 083	836	821	805	791	776	
1698	230 0655 512	0911 197	1166 868	1422 523	1678 163	685	671	655	640	626	
1699	3211 689	3467 224	3722 744	3978 249	4233 739	535	520	505	490	475	255
1700	5766 363	6021 747	6277 117	6532 472	6787 811	384	370	355	339	325	1 26
1701	8319 534	8574 769	8829 989	9085 193	9340 383	235	220	204	190	174	2 51
1702	231 0871 206	1126 291	1381 360	1636 415	1891 455	085	069	055	040	025	3 77
1703	3421 379	3676 314	3931 234	4186 139	4441 029	254 935	920	905	890	875	4 102
1704	5970 056	6224 841	6479 612	6734 367	6989 108	785	771	755	741	725	5 128
1705	8517 237	8771 873	9026 495	9281 101	9535 692	636	622	606	591	576	6 153
1706	232 1062 926	1317 413	1571 885	1826 342	2080 784	487	472	457	442	427	7 179
1707	3607 124	3861 461	4115 784	4370 092	4624 385	337	323	308	293	279	8 204
1708	6149 831	6404 020	6658 194	6912 353	7166 498	189	174	159	145	129	9 230
1709	8691 051	8945 092	9199 117	9453 127	9707 123	041	025	010	*996	*981	
1710	233 1230 785	1484 677	1738 554	1992 416	2246 263	253 892	877	862	847	832	
1711	3769 035	4022 778	4276 507	4530 220	4783 919	743	729	713	699	684	253
1712	6305 802	6559 397	6812 977	7066 543	7320 094	595	580	566	551	536	1 25
1713	8841 088	9094 535	9347 967	9601 385	9854 788	447	432	418	403	388	2 51
1714	234 1374 895	1628 194	1881 479	2134 748	2388 003	299	285	269	255	241	3 76
1715	3907 224	4160 376	4413 513	4666 635	4919 742	152	137	122	107	093	4 101
1716	6438 078	6691 082	6944 071	7197 046	7450 006	004	*989	*975	*960	*946	5 127
1717	8967 457	9220 314	9473 157	9725 984	9978 797	252 857	843	827	813	798	6 152
1718	235 1495 365	1748 075	2000 770	2253 450	2506 116	710	695	680	666	651	7 177
1719	4021 802	4274 364	4526 913	4779 446	5031 965	562	549	533	519	504	8 202
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 17200 usque ad 17800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
1720	235 5284 469	5536 959	5789 433	6041 893	6294 339	252 490	474	460	446	431	
1721	7808 703	8061 046	8313 374	8565 688	8817 986	343	328	314	298	284	
1722	236 0331 471	0583 667	0835 849	1088 016	1340 168	196	182	167	152	138	
1723	2852 774	3104 824	3356 860	3608 880	3860 886	050	036	020	006	*991	252
1724	5372 615	5624 519	5876 408	6128 282	6380 142	251 904	889	874	860	845	1 25
1725	7890 994	8142 752	8394 495	8646 223	8897 937	758	743	728	714	699	2 50
1726	237 0407 914	0659 526	0911 123	1162 705	1414 273	612	597	582	568	554	3 76
1727	2923 376	3174 842	3426 293	3677 730	3929 153	466	451	437	423	407	4 101
1728	5437 381	5688 702	5940 008	6191 299	6442 576	321	306	291	277	263	5 126
1729	7949 933	8201 108	8452 269	8703 415	8954 546	175	161	146	131	118	6 151
1730	238 0461 031	0712 061	0963 077	1214 078	1465 064	030	016	001	*986	*972	7 176
1731	2970 679	3221 564	3472 434	3723 290	3974 132	250 885	870	856	842	827	8 202
1732	5478 877	5729 617	5980 343	6231 054	6481 751	740	726	711	697	682	9 227
1733	7985 627	8236 223	8486 804	8737 370	8987 922	596	581	566	552	538	
1734	239 0490 931	0741 382	0991 819	1242 241	1492 649	451	437	422	408	393	
1735	2994 791	3245 098	3495 390	3745 668	3995 931	307	292	278	263	249	250
1736	5497 208	5747 371	5997 519	6247 652	6497 772	163	148	133	120	104	1 25
1737	7998 184	8248 203	8498 207	8748 197	8998 172	019	004	*990	*975	*961	2 50
1738	240 0497 721	0747 596	0997 456	1247 302	1497 133	249 875	860	846	831	817	3 75
1739	2995 820	3245 551	3495 267	3744 970	3994 657	731	716	703	687	674	4 100
1740	5492 483	5742 070	5991 643	6241 202	6490 746	587	573	559	544	530	5 125
1741	7987 711	8237 155	8486 585	8736 000	8985 401	444	430	415	401	387	6 150
1742	241 0481 507	0730 808	0980 094	1229 366	1478 624	301	286	272	258	244	7 175
1743	2973 871	3223 029	3472 172	3721 302	3970 416	158	143	130	114	101	8 200
1744	5464 806	5713 821	5962 822	6211 808	6460 780	015	001	*986	*972	*958	9 225
1745	7954 313	8203 185	8452 043	8700 887	8949 716	248 872	858	844	829	816	
1746	242 0442 394	0691 123	0939 839	1188 540	1437 227	729	716	701	687	673	
1747	2929 050	3177 657	3426 210	3674 769	3923 314	587	573	559	545	530	248
1748	5414 283	5662 728	5911 159	6159 576	6407 978	445	431	417	402	388	1 25
1749	7898 095	8146 398	8394 687	8642 961	8891 222	303	289	274	261	246	2 50
1750	243 0380 487	0628 648	0876 795	1124 928	1373 047	161	147	133	119	104	3 74
1751	2861 461	3109 480	3357 486	3605 477	3853 454	019	006	*991	*977	*963	4 99
1752	5341 018	5588 896	5836 760	6084 610	6332 445	247 878	864	850	835	821	5 124
1753	7819 161	8066 897	8314 620	8562 328	8810 022	736	723	708	694	680	6 149
1754	244 0295 890	0543 486	0791 067	1038 634	1286 187	596	581	567	553	539	7 174
1755	2771 208	3018 662	3266 102	3513 528	3760 940	454	440	426	412	398	8 198
1756	5245 116	5492 429	5739 728	5987 013	6234 284	313	299	285	271	257	9 223
1757	7717 615	7964 787	8211 946	8459 090	8706 221	172	159	144	131	116	
1758	245 0188 707	0435 739	0682 757	0929 761	1176 751	032	018	004	*990	*976	
1759	2658 395	2905 286	3152 164	3399 027	3645 876	246 891	878	863	849	836	246
1760	5126 678	5373 429	5620 167	5866 890	6113 599	751	738	723	709	695	1 25
1761	7593 560	7840 171	8086 768	8333 351	8579 920	611	597	583	569	555	2 49
1762	245 0059 041	0305 512	0551 969	0798 412	1044 841	471	457	443	429	416	3 74
1763	2523 123	2769 454	3015 772	3262 075	3508 365	331	318	303	290	275	4 98
1764	4985 808	5232 000	5478 177	5724 341	5970 491	192	177	164	150	136	5 123
1765	7447 097	7693 149	7939 188	8185 212	8431 223	052	039	024	011	*996	6 148
1766	9906 992	*0152 905	*0398 804	*0644 689	*0890 560	245 913	899	885	871	858	7 172
1767	247 2365 495	2611 269	2857 029	3102 775	3348 507	774	760	746	732	718	8 197
1768	4822 607	5068 241	5313 862	5559 469	5805 062	634	621	607	593	580	9 221
1769	7278 329	7523 825	7769 307	8014 775	8260 229	496	482	468	454	441	
1770	9732 664	9978 021	*0223 364	*0468 694	*0714 009	357	343	330	315	302	
1771	248 2185 612	2430 831	2676 035	2921 226	3166 403	219	204	191	177	164	244
1772	4637 176	4882 256	5127 322	5372 375	5617 414	080	066	053	039	025	1 24
1773	7087 355	7332 293	7577 226	7822 141	8067 041	244 942	928	915	900	887	2 49
1774	9536 155	9780 959	*0025 749	*0270 525	*0515 288	804	790	776	763	749	3 73
1775	249 1983 574	2228 240	2472 892	2717 531	2962 155	666	652	639	624	611	4 98
1776	4429 614	4674 143	4918 657	5163 158	5407 645	529	514	501	487	473	5 122
1777	6874 278	7118 669	7363 046	7607 409	7851 758	391	377	363	349	336	6 146
1778	9317 566	9561 820	9806 059	*0050 285	*0294 497	254	239	226	212	198	7 171
1779	250 1759 481	2003 597	2247 699	2491 788	2735 862	116	102	089	074	061	8 195
											9 220
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 235 usque ad 250.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
1720	235 6546 770	6799 186	7051 587	7303 974	7556 346	252 416	401	387	372	357	
1721	9070 270	9322 540	9574 795	9827 035	*0079 260	270	255	240	225	211	
1722	236 1592 306	1844 429	2096 537	2348 631	2600 710	123	108	094	079	064	
1723	4112 877	4364 854	4616 816	4868 764	5120 697	251 977	962	948	933	918	251
1724	6631 987	6883 818	7135 634	7387 435	7639 222	831	816	801	787	772	1 25
1725	9149 636	9401 321	9652 991	9904 647	*0156 287	685	670	656	640	627	2 50
1726	237 1665 827	1917 366	2168 890	2420 400	2671 895	539	524	510	495	481	3 75
1727	4180 560	4431 954	4683 332	4934 697	5186 046	394	378	365	349	335	4 100
1728	6693 839	6945 087	7196 320	7447 539	7698 743	248	233	219	204	190	5 126
1729	9205 664	9456 766	9707 854	9958 928	*0209 987	102	088	074	059	044	6 151
1730	238 1716 036	1966 994	2217 937	2468 865	2719 779	250 958	943	928	914	900	7 176
1731	4224 949	4475 771	4726 569	4977 353	5228 122	812	798	784	769	755	8 201
1732	6732 433	6983 101	7233 754	7484 393	7735 017	668	653	639	624	610	9 226
1733	9238 460	9488 903	9739 492	9989 986	*0240 466	523	509	494	480	465	
1734	239 1743 042	1993 421	2243 785	2494 135	2744 470	379	364	350	335	321	
1735	4246 180	4496 415	4746 635	4996 840	5247 032	235	220	205	192	176	249
1736	6747 876	6997 967	7248 043	7498 104	7748 152	091	076	061	048	032	1 25
1737	9248 133	9498 079	9748 011	9997 929	*0247 832	249 946	932	918	903	889	2 50
1738	240 1746 950	1996 753	2246 541	2496 315	2746 075	803	788	774	760	745	3 75
1739	4244 331	4493 990	4743 635	4993 265	5242 881	659	645	630	616	602	4 100
1740	6740 276	6989 792	7239 293	7488 780	7738 253	516	501	487	473	458	5 125
1741	9234 788	9484 160	9733 518	9982 862	*0232 192	372	358	344	330	315	6 149
1742	241 1727 868	1977 097	2226 312	2475 513	2724 699	229	215	201	186	172	7 174
1743	4219 517	4468 603	4717 676	4966 733	5215 777	086	073	057	044	029	8 199
1744	6709 738	6958 681	7207 611	7456 526	7705 426	248 943	930	915	900	887	9 224
1745	9198 532	9447 332	9696 119	9944 892	*0193 650	800	787	773	758	744	
1746	242 1685 900	1934 558	2183 202	2431 832	2680 448	658	644	630	616	602	
1747	4171 844	4420 360	4668 862	4917 350	5165 824	516	502	488	474	459	247
1748	6656 366	6904 741	7153 100	7401 446	7649 778	375	359	346	332	317	1 25
1749	9139 468	9387 700	9635 918	9884 122	*0132 311	232	218	204	189	176	2 49
1750	243 1621 151	1869 241	2117 317	2365 379	2613 427	090	076	062	048	034	3 74
1751	4101 417	4349 365	4597 300	4845 220	5093 126	247 948	935	920	906	892	4 99
1752	6580 266	6828 074	7075 867	7323 646	7571 410	808	793	779	764	751	5 124
1753	9057 702	9305 368	9553 020	9800 657	*0048 281	666	652	637	624	609	6 148
1754	244 1533 726	1781 250	2028 761	2276 257	2523 740	524	511	496	483	468	7 173
1755	4008 338	4255 722	4503 091	4750 447	4997 788	384	369	356	341	328	8 198
1756	6481 541	6728 784	6976 013	7223 228	7470 428	243	229	215	200	187	9 222
1757	8953 337	9200 439	9447 527	9694 601	9941 661	102	088	074	060	046	
1758	245 1423 727	1670 688	1917 636	2164 569	2411 489	246 961	948	933	920	906	
1759	3892 712	4139 533	4386 340	4633 134	4879 913	821	807	794	779	765	245
1760	6360 294	6606 975	6853 642	7100 295	7346 935	681	667	653	640	625	1 25
1761	8826 475	9073 016	9319 543	9566 057	9812 556	541	527	514	499	485	2 49
1762	246 1291 257	1537 658	1784 045	2030 418	2276 778	401	387	373	360	345	3 74
1763	3754 640	4000 902	4247 149	4493 383	4739 602	262	247	234	219	206	4 98
1764	6216 627	6462 748	6708 856	6954 950	7201 030	121	108	094	080	067	5 123
1765	8677 219	8923 202	9169 170	9415 125	9661 066	245 983	968	955	941	926	6 147
1766	247 1136 418	1382 261	1628 090	1873 906	2119 707	843	829	816	801	788	7 172
1767	3594 225	3839 929	4085 619	4331 296	4576 958	704	690	677	662	649	8 196
1768	6050 642	6296 207	6541 758	6787 296	7032 819	565	551	538	523	510	9 221
1769	8505 670	8751 096	8996 509	9241 908	9487 293	426	413	399	385	371	
1770	248 0959 311	1204 599	1449 873	1695 133	1940 379	288	274	260	246	233	
1771	3411 567	3656 716	3901 852	4146 973	4392 081	149	136	121	108	095	244
1772	5862 439	6107 450	6352 447	6597 430	6842 400	011	*997	*983	*970	*956	1 24
1773	8311 928	8556 801	8801 660	9046 506	9291 337	244 873	859	846	831	818	2 49
1774	249 0760 037	1004 772	1249 493	1494 200	1738 894	735	721	707	694	680	3 73
1775	3206 766	3451 364	3695 947	3940 517	4185 072	598	583	570	555	542	4 98
1776	5652 118	5896 578	6141 023	6385 455	6629 874	460	445	432	419	404	5 122
1777	8096 094	8340 416	8584 724	8829 019	9073 299	322	308	295	280	267	6 146
1778	250 0538 695	0782 880	1027 051	1271 208	1515 351	185	171	157	143	130	7 171
1779	2979 923	3223 971	3468 004	3712 024	3956 031	048	033	020	007	*992	8 195
											9 220
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 17800 usque ad 18400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
1780	250 4200 023	4444 002	4687 967	4931 918	5175 856	243 979	965	951	938	924	
1781	6639 195	6883 036	7126 865	7370 679	7614 480	841	829	814	801	787	
1782	9076 997	9320 702	9564 393	9808 071	*0051 735	705	691	678	664	650	
1783	251 1513 432	1757 000	2000 555	2244 096	2487 623	568	555	541	527	514	244
1784	3948 500	4191 932	4435 350	4678 755	4922 146	432	418	405	391	377	1 24
1785	6382 204	6625 500	6868 782	7112 050	7355 304	296	282	268	254	241	2 49
1786	8814 546	9057 705	9300 850	9543 982	9787 101	159	145	132	119	104	3 73
1787	252 1245 525	1488 548	1731 558	1974 554	2217 536	023	010	*996	*982	*969	4 98
1788	3675 145	3918 032	4160 905	4403 765	4646 612	242 887	873	860	847	833	5 122
1789	6103 406	6346 157	6588 895	6831 619	7074 330	751	738	724	711	697	6 146
1790	8530 310	8772 926	9015 528	9258 117	9500 692	616	602	589	575	561	7 171
1791	253 0955 858	1198 339	1440 806	1683 259	1925 699	481	467	453	440	426	8 195
1792	3380 053	3622 398	3864 730	4107 043	4349 352	345	332	318	304	291	9 220
1793	5802 896	6045 106	6287 302	6529 485	6771 654	210	196	183	169	156	
1794	8224 387	8466 462	8708 523	8950 571	9192 606	075	061	048	035	021	
1795	254 0644 529	0886 46	1128 396	1370 309	1612 208	241 940	927	913	899	887	242
1796	3063 323	3305 129	3546 921	3788 699	4030 464	806	792	778	765	751	1 24
1797	5480 771	5722 442	5964 099	6205 743	6447 374	671	657	644	631	617	2 48
1798	7896 874	8138 410	8379 933	8621 443	8862 939	536	523	510	496	483	3 73
1799	255 0311 633	0553 036	0794 424	1035 800	1277 161	403	388	376	361	349	4 97
1800	2725 051	2966 319	3207 574	3448 815	3690 043	268	255	241	228	214	5 121
1801	5137 128	5378 262	5619 383	5860 490	6101 584	134	121	107	094	081	6 145
1802	7547 866	7788 867	8029 854	8270 827	8511 787	001	*987	*973	*960	*947	7 169
1803	9957 267	*0198 134	*0438 987	*0679 827	*0920 653	240 867	853	840	826	814	8 194
1804	256 2365 332	2606 065	2846 785	3087 491	3328 184	733	720	706	693	680	9 218
1805	4772 062	5012 662	5253 248	5493 822	5734 381	600	586	574	559	547	
1806	7177 460	7417 926	7658 379	7898 819	8139 246	466	453	440	427	413	
1807	9581 526	9821 859	*0062 179	*0302 486	*0542 779	333	320	307	293	281	240
1808	257 1984 261	2224 462	2464 649	2704 823	2944 984	201	187	174	161	147	1 24
1809	4385 669	4625 736	4865 791	5105 832	5345 860	067	055	041	028	014	2 48
1810	6785 749	7025 684	7265 606	7505 514	7745 409	239 935	922	908	895	883	3 72
1811	9184 503	9424 306	9664 095	9903 871	*0143 634	803	789	776	763	750	4 96
1812	258 1581 933	1821 604	2061 261	2300 904	2540 535	671	657	643	631	617	5 120
1813	3978 041	4217 579	4457 104	4696 616	4936 114	538	525	512	498	485	6 144
1814	6372 827	6612 233	6851 626	7091 006	7330 372	406	393	380	366	353	7 168
1815	8766 294	9005 568	9244 829	9484 077	9723 311	274	261	248	234	221	8 192
1816	259 1158 442	1397 584	1636 713	1875 829	2114 932	142	129	116	103	090	9 216
1817	3549 273	3788 284	4027 281	4266 266	4505 237	011	*997	*985	*971	*958	
1818	5938 789	6177 668	6416 534	6655 387	6894 227	238 879	866	853	840	827	
1819	8326 991	8565 739	8804 473	9043 195	9281 904	748	734	722	709	695	238
1820	260 0713 880	0952 497	1191 100	1429 691	1668 268	617	603	591	577	565	1 24
1821	3099 458	3337 944	3576 416	3814 876	4053 322	486	472	460	446	434	2 48
1822	5483 726	5722 081	5960 423	6198 752	6437 067	355	342	329	315	303	3 71
1823	7866 687	8104 911	8343 122	8581 320	8819 505	224	211	198	185	171	4 95
1824	261 0248 340	0486 433	0724 514	0962 581	1200 636	093	081	067	055	041	5 119
1825	2628 688	2866 651	3104 601	3342 538	3580 462	237 963	950	937	924	911	6 143
1826	5007 732	5245 565	5483 384	5721 191	5958 985	833	819	807	794	780	7 167
1827	7385 474	7623 176	7860 866	8098 542	8336 206	702	690	676	664	650	8 190
1828	9761 914	9999 487	*0237 046	*0474 593	*0712 126	573	559	547	533	521	9 214
1829	262 2137 055	2374 497	2611 927	2849 344	3086 747	442	430	417	403	391	
1830	4510 897	4748 210	4985 510	5222 797	5460 071	313	300	287	274	261	
1831	6883 443	7120 626	7357 797	7594 954	7832 099	183	171	157	145	131	236
1832	9254 693	9491 747	9728 788	9965 816	*0202 831	054	041	028	015	002	1 21
1833	263 1624 650	1861 574	2098 486	2335 384	2572 270	236 924	912	898	886	873	2 47
1834	3993 313	4230 109	4466 891	4703 661	4940 417	796	782	770	756	744	3 71
1835	6360 686	6597 352	6834 006	7070 646	7307 274	666	654	640	628	614	4 94
1836	8726 769	8963 306	9199 831	9436 342	9672 841	537	525	511	499	486	5 118
1837	264 1091 563	1327 972	1564 367	1800 750	2037 120	409	395	383	370	358	6 142
1838	3455 071	3691 351	3927 618	4163 872	4400 113	280	267	254	241	229	7 165
1839	5817 292	6053 444	6289 583	6525 708	6761 821	152	139	125	113	101	8 189
1840											9 212

N.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 250 u que ad 264.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.		
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9			
1780	250 5419 780	5663 690	5907 557	6151 470	6395 339	243 910	897	883	869	856			
1781	7853 267	8102 040	8345 800	8589 546	8833 278	773	760	746	732	719			
1782	251 0295 385	0539 022	0782 645	1026 254	1269 850	637	623	609	596	582			
1783	2731 137	2974 637	3218 123	3461 596	3705 055	500	486	473	459	445			243
1784	5165 523	5408 886	5652 236	5895 573	6138 895	363	350	337	322	309			1 24
1785	7598 545	7841 773	8084 986	8328 186	8571 373	228	213	200	187	173			2 49
1786	252 0030 205	0273 297	0516 374	0759 438	1002 488	092	077	064	050	037			3 73
1787	2460 505	2703 460	2946 401	3189 329	3432 244	242 955	941	928	915	901			4 97
1788	4889 445	5132 264	5375 070	5617 862	5860 641	819	806	792	779	765			5 122
1789	7317 027	7559 711	7802 381	8045 037	8287 680	684	670	656	643	630			6 146
1790	9743 253	9985 802	*0228 336	*0470 857	*0713 355	549	534	521	508	493			7 170
1791	253 2168 125	2410 538	2652 937	2895 323	3137 695	413	399	386	372	358			8 194
1792	4591 643	4833 921	5076 185	5318 435	5560 672	278	264	250	237	224			9 219
1793	7013 810	7255 953	7498 081	7740 197	7982 299	143	128	116	102	088			
1794	9434 627	9676 634	9918 628	*0160 609	*0402 576	007	*994	*981	*967	*953			
1795	254 1854 095	2095 967	2337 827	2579 672	2821 505	241 872	860	845	833	818			241
1796	4272 215	4513 953	4755 678	4997 389	5239 087	738	725	711	698	684			1 24
1797	6688 991	6930 594	7172 184	7413 761	7655 324	603	590	577	563	550			2 48
1798	9104 422	9345 891	9587 347	9828 789	*0070 218	469	456	442	429	415			3 72
1799	255 1518 510	1759 845	2001 167	2242 475	2483 770	335	322	308	295	281			4 96
1800	3931 257	4172 458	4413 646	4654 820	4895 981	201	188	174	161	147			5 121
1801	6342 665	6583 732	6824 785	7065 826	7306 853	067	053	041	027	013			6 145
1802	8752 734	8993 687	9234 587	9475 494	9716 387	240 933	920	907	893	880			7 169
1803	256 1161 467	1402 266	1643 053	1883 826	2124 586	799	787	773	760	746			8 193
1804	3568 864	3809 530	4050 183	4290 823	4531 449	666	653	640	626	613			9 217
1805	5974 928	6215 461	6455 980	6696 487	6936 980	533	519	507	493	480			
1806	8379 659	8620 059	8860 446	9100 819	9341 179	400	387	373	360	347			
1807	257 0783 060	1023 327	1263 580	1503 821	1744 048	267	253	241	227	213			239
1808	3185 131	3425 265	3665 386	3905 493	4145 588	134	121	107	095	081			1 24
1809	5585 874	5825 876	6065 864	6305 839	6545 800	002	*988	*975	*961	*949			2 48
1810	7985 292	8225 160	8465 016	8704 858	8944 687	239 868	856	842	829	816			3 72
1811	258 0383 384	0623 120	0862 843	1102 553	1342 250	736	723	711	697	683			4 96
1812	2780 152	3019 757	3259 347	3498 925	3738 490	605	590	578	565	551			5 120
1813	5175 599	5415 071	5654 530	5893 976	6133 408	472	459	446	432	419			6 143
1814	7569 725	7809 065	8048 392	8287 706	8527 006	340	327	314	300	288			7 167
1815	9962 532	*0201 741	*0440 936	*0680 118	*0919 236	209	195	182	168	156			8 191
1816	259 2354 022	2593 099	2832 162	3071 212	3310 249	077	063	050	037	024			9 215
1817	4744 195	4983 140	5222 072	5460 991	5699 896	238 945	932	919	905	893			
1818	7133 054	7371 868	7610 668	7849 455	8088 230	814	800	787	775	761			
1819	9520 599	9759 282	9997 951	*0236 607	*0475 250	683	669	656	643	630			237
1820	260 1906 833	2145 384	2383 922	2622 447	2860 959	551	538	525	512	499			1 24
1821	4291 756	4530 176	4768 583	5006 977	5245 358	420	407	394	381	368			2 47
1822	6675 370	6913 659	7151 936	7390 199	7628 449	289	277	263	250	238			3 71
1823	9057 676	9295 835	9533 981	9772 114	*0010 233	159	146	133	119	107			4 95
1824	261 1438 677	1676 705	1914 721	2152 723	2390 712	028	016	002	*989	*976			5 119
1825	3818 373	4056 271	4294 156	4532 027	4769 886	237 898	885	871	859	846			6 142
1826	6196 765	6434 533	6672 288	6910 029	7147 758	768	755	741	729	716			7 166
1827	8573 856	8811 494	9049 118	9286 730	9524 328	638	624	612	598	586			8 190
1828	262 0949 647	1187 154	1424 649	1662 131	1899 599	507	495	482	468	456			9 213
1829	3324 138	3561 516	3798 881	4036 233	4273 571	378	365	352	338	326			
1830	5697 332	5934 580	6171 815	6409 038	6646 247	248	235	223	209	196			
1831	8069 230	8306 349	8543 454	8780 547	9017 627	119	105	093	080	066			236
1832	263 0439 833	0676 822	0913 799	1150 762	1387 712	236 939	977	963	950	938			1 24
1833	2809 143	3046 003	3282 850	3519 684	3756 505	860	847	834	821	808			2 47
1834	5177 161	5413 892	5650 610	5887 315	6124 007	731	718	705	692	679			3 71
1835	7543 888	7780 490	8017 079	8253 655	8490 218	602	589	576	563	551			4 94
1836	9909 327	*0145 800	*0382 260	*0618 707	*0855 142	473	460	447	435	421			5 118
1837	264 2273 478	2509 822	2746 153	2982 472	3218 778	344	331	319	306	293			6 142
1838	4636 342	4872 558	5108 761	5344 951	5581 128	216	203	190	177	164			7 165
1839	6997 922	7234 009	7470 084	7706 145	7942 194	087	075	061	049	036			8 189
													9 212
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.		

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 18400 usque ad 19000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
1840	264 8178 230	8414 253	8650 264	8886 261	9122 246	236 023	011	*997	*985	*972	
1841	265 0537 885	0773 780	1009 662	1245 532	1481 388	235 895	882	870	856	844	
1842	2896 259	3132 026	3367 780	3603 521	3839 250	767	754	741	729	715	
1843	5253 352	5488 991	5724 617	5960 231	6195 832	639	626	614	601	587	
1844	7609 167	7844 678	8080 177	8315 663	8551 135	511	499	486	472	461	
1845	9963 705	*0199 089	*0434 459	*0669 817	*0905 163	384	370	358	346	332	
1846	266 2316 967	2552 223	2787 466	3022 697	3257 915	256	243	231	218	205	236
1847	4668 954	4904 083	5139 199	5374 302	5609 393	129	116	103	091	078	1 24
1848	7019 669	7254 670	7489 659	7724 635	7959 598	001	*989	*976	*963	*951	2 47
1849	9369 112	9603 986	9838 848	*0073 697	*0308 533	234 874	862	849	836	824	3 71
1850	267 1717 284	1952 031	2186 766	2421 488	2656 198	747	735	722	710	696	4 94
1851	4064 188	4298 808	4533 416	4768 011	5002 594	620	608	595	583	570	5 118
1852	6409 823	6644 317	6878 799	7113 267	7347 723	494	482	468	456	444	6 142
1853	8754 193	8988 561	9222 915	9457 257	9691 587	368	354	342	330	317	7 165
1854	268 1097 298	1331 539	1565 767	1799 983	2034 186	241	228	216	203	191	8 189
1855	3439 140	3673 254	3907 356	4141 446	4375 523	114	102	090	077	064	
1856	5779 719	6013 707	6247 683	6481 647	6715 597	233 988	976	964	950	939	
1857	8119 037	8352 900	8586 750	8820 587	9054 412	863	850	837	825	812	
1858	269 0457 097	0690 833	0924 557	1158 269	1391 968	736	724	712	699	686	
1859	2793 898	3027 509	3261 107	3494 693	3728 266	611	598	586	573	561	
1860	5129 442	5362 928	5596 400	5829 861	6063 308	486	472	461	447	436	
1861	7463 731	7697 091	7930 439	8163 773	8397 096	560	348	334	323	310	234
1862	9796 766	*0030 001	*0263 223	*0496 433	*0729 630	235	222	210	197	184	1 23
1863	270 2128 549	2361 658	2594 755	2827 840	3060 912	109	097	085	072	059	2 47
1864	4459 080	4692 065	4925 036	5157 996	5390 943	232 985	971	960	947	934	3 70
1865	6788 361	7021 221	7254 068	7486 902	7719 724	860	847	834	822	810	4 94
1866	9116 394	9349 129	9581 851	9814 561	*0047 258	735	722	710	697	685	5 117
1867	271 1443 179	1675 789	1908 387	2140 972	2373 545	610	598	585	573	560	6 140
1868	3768 719	4001 204	4233 677	4466 138	4698 586	485	473	461	448	436	7 164
1869	6093 014	6325 375	6557 724	6790 060	7022 384	361	349	336	324	311	8 187
1870	8416 065	8648 302	8880 527	9112 739	9344 938	237	225	212	199	187	
1871	272 0737 875	0969 988	1202 088	1434 176	1666 251	113	100	088	075	064	
1872	3058 444	3290 433	3522 409	3754 373	3986 325	231 989	976	964	952	939	
1873	5377 774	5609 639	5841 491	6073 331	6305 159	865	852	840	828	815	
1874	7695 866	7927 607	8159 335	8391 052	8622 756	741	728	717	704	692	
1875	273 0012 721	0244 338	0475 943	0707 536	0939 117	617	605	593	581	568	
1876	2328 340	2559 835	2791 316	3022 786	3254 243	495	481	470	457	444	232
1877	4642 726	4874 097	5105 455	5336 802	5568 135	371	358	347	333	322	1 23
1878	6955 879	7187 127	7418 362	7649 585	7880 796	248	235	223	211	198	2 46
1879	9267 801	9498 926	9730 038	9961 138	*0192 225	125	112	100	087	075	3 70
1880	274 1578 493	1809 494	2040 483	2271 460	2502 425	001	*989	*977	*965	*953	4 93
1881	3887 956	4118 834	4349 701	4580 555	4811 397	230 878	867	854	842	830	5 116
1882	6196 191	6426 947	6657 691	6888 422	7119 142	756	744	731	720	707	6 139
1883	8503 200	8733 834	8964 455	9195 064	9425 661	634	621	609	597	584	7 162
1884	275 0808 983	1039 496	1269 995	1500 481	1730 956	511	499	486	475	462	8 186
1885	3113 545	3343 934	3574 311	3804 675	4035 027	389	377	364	352	340	
1886	5416 884	5647 151	5877 405	6107 647	6337 878	267	254	242	231	217	
1887	7719 002	7949 146	8179 279	8409 399	8639 507	144	133	120	108	096	
1888	276 0019 900	0249 922	0479 933	0709 931	0939 918	022	011	*998	*987	*974	
1889	2319 579	2549 480	2779 369	3009 246	3239 110	229 901	889	877	864	853	
1890	4618 042	4847 821	5077 588	5307 343	5537 086	779	767	755	743	731	
1891	6915 288	7144 946	7374 592	7604 226	7833 847	658	646	634	621	609	230
1892	9211 321	9440 857	9670 381	9899 894	*0129 394	536	524	513	500	488	1 23
1893	277 1506 140	1735 555	1964 958	2194 349	2423 728	415	403	391	379	367	2 46
1894	3799 747	4029 041	4258 323	4487 593	4716 850	294	282	270	257	246	3 69
1895	6092 143	6321 316	6550 477	6779 626	7008 763	173	161	149	137	125	4 92
1896	8383 330	8612 382	8841 422	9070 450	9299 466	052	040	028	016	004	5 115
1897	278 0673 309	0902 240	1131 160	1360 067	1588 962	228 931	920	907	895	884	6 133
1898	2962 081	3190 892	3419 691	3648 477	3877 252	811	799	786	775	763	7 161
1899	5249 647	5478 338	5707 016	5935 682	6164 337	691	678	666	655	642	8 184
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 264 usque ad 278.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
1840	264 9358 218	9594 177	9830 123	*0066 057	*0301 977	235 959	946	934	920	908	
1841	265 1717 232	1953 063	2188 881	2424 686	2660 479	831	818	805	793	780	
1842	4074 965	4310 668	4546 358	4782 036	5017 700	703	690	678	664	652	
1843	6431 419	6666 995	6902 557	7138 106	7373 643	576	562	549	537	524	
1844	8786 596	9022 043	9257 478	9492 900	9728 309	447	435	422	409	396	
1845	266 1140 495	1375 815	1611 122	1846 417	2081 698	320	307	295	281	269	
1846	3493 120	3728 312	3963 492	4198 659	4433 813	192	180	167	154	141	235
1847	5844 471	6079 536	6314 588	6549 628	6784 655	065	052	040	027	014	1 24
1848	8194 549	8429 487	8664 412	8899 325	9134 225	234 938	925	913	900	887	2 47
1849	267 0543 357	0778 167	1012 966	1247 751	1482 524	810	799	785	773	760	3 71
1850	2890 894	3125 578	3360 250	3594 908	3829 554	684	672	658	646	634	4 94
1851	5237 164	5471 721	5706 266	5940 798	6175 317	557	545	532	519	506	5 118
1852	7582 167	7816 597	8051 015	8285 420	8519 813	430	418	405	393	380	6 141
1853	9925 904	*0160 208	*0394 499	*0628 778	*0863 044	304	291	279	266	254	7 165
1854	268 2268 377	2502 554	2736 720	2970 872	3205 012	177	166	152	140	128	8 188
1855	4609 587	4843 638	5077 677	5311 704	5545 718	051	039	027	014	001	9 212
1856	6949 536	7183 461	7417 374	7651 274	7885 162	233 925	913	900	888	875	
1857	9288 224	9522 024	9755 811	9989 585	*0223 347	800	787	774	762	750	
1858	269 1625 654	1859 328	2092 989	2326 638	2560 274	674	661	649	636	624	
1859	3961 827	4195 375	4428 911	4662 434	4895 944	548	536	523	510	498	
1860	6296 744	6530 166	6763 576	6996 974	7230 359	422	410	398	385	372	
1861	8630 406	8863 703	9096 987	9330 260	9563 519	297	284	273	259	247	233
1862	270 0962 814	1195 986	1429 146	1662 293	1895 427	172	160	147	134	122	1 23
1863	3293 971	3527 018	3760 052	3993 074	4226 083	047	034	022	009	*097	2 47
1864	5623 877	5856 799	6089 708	6322 605	6555 490	232 922	909	897	885	871	3 70
1865	7952 534	8185 331	8418 115	8650 887	8883 647	797	784	772	760	747	4 93
1866	271 0279 943	0512 615	0745 275	0977 922	1210 557	672	660	647	635	622	5 117
1867	2606 105	2838 653	3071 188	3303 711	3536 221	548	535	523	510	498	6 140
1868	4931 022	5163 445	5395 856	5628 254	5860 640	423	411	398	386	374	7 163
1869	7254 695	7486 994	7719 280	7951 554	8183 816	299	286	274	262	249	8 186
1870	9577 125	9809 300	*0041 462	*0273 612	*0505 750	175	162	150	138	125	9 210
1871	272 1898 315	2130 365	2362 404	2594 429	2826 443	050	039	025	014	001	
1872	4218 264	4450 190	4682 105	4914 007	5145 897	231 926	915	902	890	877	
1873	6536 974	6768 777	7000 568	7232 346	7464 112	803	791	778	766	754	
1874	8854 448	9086 127	9317 794	9549 448	9781 091	679	667	654	643	630	
1875	273 1170 635	1402 241	1633 784	1865 315	2096 834	550	543	531	519	506	
1876	3485 687	3717 120	3948 540	4179 948	4411 343	433	420	408	395	383	231
1877	5799 457	6030 766	6262 063	6493 347	6724 619	309	297	284	272	260	1 23
1878	8111 994	8343 180	8574 354	8805 515	9036 664	186	174	161	149	137	2 46
1879	274 0423 300	0654 364	0885 414	1116 453	1347 479	064	050	039	026	014	3 69
1880	2733 378	2964 318	3195 246	3426 161	3657 064	230 940	928	915	903	892	4 92
1881	5042 227	5273 044	5503 849	5734 642	5965 423	817	805	793	781	768	5 116
1882	7349 849	7580 544	7811 226	8041 896	8272 554	695	682	670	658	646	6 139
1883	9656 245	9886 818	*0117 378	*0347 926	*0578 461	573	560	548	535	524	7 162
1884	275 1961 418	2191 868	2422 306	2652 731	2883 144	450	438	425	413	401	8 185
1885	4265 367	4495 695	4726 011	4956 314	5186 605	328	316	303	291	279	9 208
1886	6568 095	6798 301	7028 494	7258 676	7488 845	206	193	182	169	157	
1887	8869 603	9099 687	9329 758	9559 818	9789 865	084	071	060	047	035	
1888	276 1169 892	1399 854	1629 803	1859 741	2089 666	229 962	949	938	925	913	
1889	3468 963	3698 803	3928 631	4158 447	4388 250	840	828	816	803	792	
1890	5766 817	5996 536	6226 242	6455 936	6685 618	719	706	694	682	670	
1891	8063 456	8293 053	8522 638	8752 211	8981 772	597	585	573	561	549	229
1892	277 0358 882	0588 358	0817 821	1047 273	1276 712	476	463	452	439	428	1 23
1893	2653 095	2882 449	3111 792	3341 122	3570 440	354	343	330	318	307	2 46
1894	4946 096	5175 330	5404 551	5633 761	5862 958	234	221	210	197	185	3 69
1895	7237 888	7467 000	7696 101	7925 189	8154 266	112	101	088	077	064	4 92
1896	9528 470	9757 462	9986 442	*0215 410	*0444 365	228 992	980	968	955	944	5 115
1897	278 1817 846	2046 717	2275 576	2504 423	2733 258	871	859	847	835	823	6 137
1898	4106 015	4334 765	4563 504	4792 230	5020 945	750	739	726	715	702	7 160
1899	6392 979	6621 609	6850 227	7078 833	7307 427	630	618	606	594	583	8 183
1899											9 206

N. 19000 usque ad 19600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
1900	278 7536 010	7764 580	7993 138	8221 684	8450 217	228 570	558	546	533	522	
1901	9821 169	*0049 618	*0278 056	*0506 482	*0734 896	449	438	426	414	401	
1902	279 2105 126	2333 456	2561 773	2790 079	3018 373	330	317	306	294	281	
1903	4387 883	4616 093	4844 290	5072 476	5300 650	210	197	186	174	162	
1904	6669 440	6897 530	7125 608	7353 674	7581 728	090	078	066	054	042	
1905	8949 800	9177 770	9405 728	9633 675	9861 609	227 970	958	947	934	922	
1906	280 1228 963	1456 814	1684 652	1912 479	2140 293	851	838	827	814	803	229
1907	3506 930	3734 662	3962 381	4190 088	4417 783	732	719	707	695	683	1 23
1908	5783 704	6011 315	6238 915	6466 503	6694 079	611	600	588	576	564	2 46
1909	8059 284	8286 776	8514 257	8741 726	8969 182	492	481	469	456	445	3 69
1910	281 0333 672	0561 046	0788 407	1015 757	1243 094	374	361	350	337	326	4 92
1911	2606 871	2834 125	3061 367	3288 598	3515 817	254	242	231	219	207	5 115
1912	4878 879	5106 015	5333 139	5560 250	5787 350	136	124	111	100	088	6 137
1913	7149 700	7376 717	7603 722	7830 711	8057 696	017	005	*993	*981	*970	7 169
1914	9419 334	9646 233	9873 119	*0099 993	*0326 856	226 899	886	874	863	851	8 183
1915	282 1687 783	1914 563	2141 331	2368 087	2594 831	780	768	756	744	732	9 206
1916	3955 047	4181 709	4408 358	4634 996	4861 622	662	649	638	626	614	
1917	6221 129	6447 672	6674 203	6900 723	7127 230	543	531	520	507	496	
1918	8486 028	8712 453	8938 867	9165 268	9391 658	425	414	401	390	377	
1919	283 0749 747	0976 054	1202 350	1428 633	1654 905	307	296	283	272	260	
1920	3012 287	3238 476	3464 654	3690 819	3916 973	189	178	165	154	142	
1921	5273 649	5499 720	5725 780	5951 828	6177 864	071	060	048	036	024	227
1922	7533 833	7759 787	7985 729	8211 659	8437 578	225.954	942	930	919	907	1 23
1923	9792 842	*0018 679	*0244 503	*0470 316	*0696 117	837	824	813	801	789	2 45
1924	284 2050 677	2276 396	2502 103	2727 799	2953 482	719	707	696	683	672	3 68
1925	4307 338	4532 940	4758 530	4984 108	5209 675	602	590	578	567	555	4 91
1926	6562 828	6788 312	7013 785	7239 246	7464 696	484	473	461	450	437	5 114
1927	8817 147	9042 514	9267 870	9493 214	9718 546	367	356	344	332	321	6 136
1928	285 1070 296	1295 546	1520 785	1746 013	1971 228	250	239	228	215	204	7 159
1929	3322 276	3547 410	3772 532	3997 643	4222 742	134	122	111	099	087	8 182
1930	5573 090	5798 107	6023 113	6248 107	6473 089	017	006	*994	*982	*971	9 204
1931	7822 738	8047 638	8272 528	8497 405	8722 271	224 900	890	877	866	854	
1932	286 0071 221	0296 005	0520 778	0745 539	0970 288	784	773	761	749	738	
1933	2318 540	2543 208	2767 865	2992 509	3217 143	668	657	644	634	621	
1934	4564 697	4789 249	5013 790	5238 318	5462 835	552	541	528	517	506	
1935	6809 694	7034 129	7258 554	7482 966	7707 367	435	425	412	401	390	
1936	9053 530	9277 850	9502 158	9726 455	9950 740	320	308	297	285	273	225
1937	287 1296 207	1520 411	1744 604	1968 785	2192 954	204	193	181	169	158	1 23
1938	3537 727	3761 816	3985 892	4209 958	4434 011	089	076	066	053	042	2 45
1939	5778 091	6002 064	6226 025	6449 975	6673 913	223 973	961	950	938	926	3 68
1940	8017 299	8241 157	8465 002	8688 837	8912 660	858	845	835	823	811	4 90
1941	288 0255 354	0479 096	0702 826	0926 545	1150 253	742	730	719	708	696	5 113
1942	2492 256	2715 883	2939 498	3163 102	3386 694	627	615	604	592	581	6 135
1943	4728 006	4951 518	5175 018	5398 507	5621 984	512	500	489	477	466	7 158
1944	6962 606	7186 003	7409 388	7632 762	7856 124	397	385	374	362	351	8 180
1945	9196 057	9419 339	9642 609	9865 868	*0089 115	282	270	259	247	236	9 203
1946	289 1428 359	1651 526	1874 682	2097 826	2320 959	167	156	144	133	122	
1947	3659 515	3882 568	4105 609	4328 639	4551 657	053	041	030	018	006	
1948	5889 525	6112 463	6335 390	6558 305	6781 209	222 938	927	915	904	892	
1949	8118 391	8341 215	8564 027	8786 828	9009 617	824	812	801	789	778	
1950	290 0346 114	0568 823	0791 521	1014 208	1236 883	709	698	687	675	663	
1951	2572 694	2795 289	3017 873	3240 446	3463 007	595	584	573	561	549	223
1952	4798 133	5020 615	5243 084	5465 543	5687 990	482	469	459	447	435	1 22
1953	7022 433	7244 800	7467 156	7689 501	7911 834	367	356	345	333	322	2 45
1954	9245 594	9467 847	9690 089	9912 320	*0134 540	253	242	231	220	208	3 67
1955	291 1467 617	1689 757	1911 886	2134 003	2356 108	140	129	117	105	095	4 89
1956	3688 505	3910 531	4132 546	4354 549	4576 541	026	015	003	*992	*981	5 112
1957	5908 257	6130 169	6352 071	6573 961	6795 840	221 912	902	890	879	867	6 134
1958	8226 875	8348 674	8570 462	8792 239	9014 005	799	788	777	766	754	7 156
1959	292 0344 360	0566 046	0787 721	1009 385	1231 037	686	675	664	652	641	8 178
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 278 usque ad 292.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
1900	278 8678 739	8907 249	9135 747	9364 233	9592 707	228 510	498	486	474	462	
1901	279 0963 297	1191 687	1420 065	1648 431	1876 784	390	378	366	353	342	
1902	3246 654	3474 924	3703 182	3931 427	4159 661	270	258	245	234	222	
1903	5528 812	5756 961	5985 099	6213 225	6441 339	149	138	126	114	101	
1904	7809 770	8037 800	8265 818	8493 824	8721 818	030	018	006	*994	*982	
1905	280 0089 531	0317 441	0545 340	0773 226	1001 101	227 910	899	886	875	862	228
1906	2368 096	2595 887	2823 666	3051 433	3279 187	791	779	767	754	743	1 23
1907	4645 466	4873 138	5100 797	5328 445	5556 080	672	659	648	635	624	2 46
1908	6921 643	7149 195	7376 735	7604 263	7831 780	552	540	528	517	504	3 68
1909	9196 627	9424 060	9651 481	9878 890	*0106 287	433	421	409	397	385	4 91
1910	281 1470 420	1697 734	1925 036	2152 326	2379 604	314	302	290	278	267	5 114
1911	3743 024	3970 218	4197 402	4424 573	4651 732	194	184	171	159	147	6 137
1912	6014 438	6241 514	6468 579	6695 631	6922 672	076	065	052	041	028	7 160
1913	8284 666	8511 623	8738 569	8965 502	9192 424	226 957	946	933	922	910	8 182
1914	282 0553 707	0780 546	1007 373	1234 188	1460 991	839	827	815	803	792	9 205
1915	2821 563	3048 284	3274 992	3501 689	3728 374	721	708	697	685	673	
1916	5088 236	5314 838	5541 429	5768 007	5994 574	602	591	578	567	555	
1917	7353 726	7580 210	7806 682	8033 143	8259 592	484	472	461	449	436	
1918	9618 035	9344 401	*0070 756	*0297 098	*0523 429	366	355	342	331	318	
1919	283 1881 165	2107 413	2333 649	2559 873	2786 086	248	236	224	213	201	
1920	4143 115	4369 245	4595 364	4821 470	5047 565	130	119	106	095	084	226
1921	6403 888	6629 901	6855 901	7081 890	7307 868	013	000	*989	*978	*965	1 23
1922	8663 485	8889 380	9115 263	9341 135	9566 994	225 895	883	872	859	848	2 45
1923	284 0921 906	1147 684	1373 450	1599 204	1824 946	778	766	754	742	731	3 68
1924	3179 154	3404 815	3630 463	3856 100	4081 725	661	648	637	625	613	4 90
1925	5435 230	5660 773	5886 304	6111 824	6337 332	543	531	520	508	496	5 113
1926	7690 133	7915 560	8140 974	8366 376	8591 767	427	414	402	391	380	6 136
1927	9943 867	*0169 176	*0394 474	*0619 759	*0845 033	309	298	285	274	263	7 158
1928	285 2196 432	2421 624	2646 805	2871 974	3097 131	192	181	169	157	145	8 181
1929	4447 829	4672 905	4897 963	5123 021	5348 061	076	063	053	040	029	9 203
1930	6698 060	6923 019	7147 966	7372 901	7597 825	224 959	947	935	924	913	
1931	8947 125	9171 967	9396 798	9621 617	9846 425	842	831	819	808	796	
1932	286 1195 026	1419 752	1644 467	1869 169	2093 861	726	715	702	692	679	
1933	3441 764	3666 374	3890 972	4115 559	4340 134	610	598	587	575	563	
1934	5687 341	5911 834	6136 317	6360 787	6585 246	493	483	470	459	448	
1935	7931 757	8156 134	8380 501	8604 855	8829 198	377	367	354	343	332	
1936	287 0175 013	0399 275	0623 526	0847 764	1071 992	262	251	238	228	215	224
1937	2417 112	2641 258	2865 393	3089 516	3313 627	146	135	123	111	100	1 22
1938	4658 053	4882 084	5106 103	5330 111	5554 106	031	019	008	*995	*985	2 45
1939	6897 839	7121 754	7345 658	7569 550	7793 430	223 915	904	892	880	869	3 67
1940	9136 471	9360 270	9584 059	9807 835	*0031 600	799	789	776	765	754	4 90
1941	288 1373 949	1597 633	1821 306	2044 968	2268 617	684	673	662	649	639	5 112
1942	3610 275	3833 844	4057 402	4280 948	4504 483	569	558	546	535	523	6 134
1943	5845 450	6068 904	6292 347	6515 778	6739 198	454	443	431	420	408	7 157
1944	8079 475	8302 814	8526 142	8749 458	8972 763	339	328	316	305	294	8 179
1945	289 0312 351	0535 576	0758 789	0981 991	1205 181	225	213	202	190	178	9 202
1946	2544 081	2767 190	2990 289	3213 376	3436 451	109	099	087	075	064	
1947	4774 663	4997 659	5220 643	5443 615	5666 576	222 996	984	972	961	949	
1948	7004 101	7226 982	7449 852	7672 710	7895 556	881	870	858	846	835	
1949	9232 395	9455 162	9677 917	9900 661	*0123 393	767	755	744	732	721	
1950	290 1459 546	1682 199	1904 840	2127 469	2350 087	653	641	629	618	607	
1951	3685 556	3908 094	4130 621	4353 137	4575 641	538	527	516	504	492	222
1952	5910 425	6132 850	6355 263	6577 664	6800 054	425	413	401	390	379	1 22
1953	8134 156	8356 466	8578 765	8801 053	9023 329	310	299	288	276	265	2 44
1954	291 0356 748	0578 944	0801 130	1023 304	1245 466	196	186	174	162	151	3 67
1955	2578 203	2800 286	3022 358	3244 418	3466 467	083	072	060	049	038	4 89
1956	4798 522	5020 492	5242 450	5464 397	5686 332	221 970	958	947	935	925	5 111
1957	7017 707	7239 563	7461 408	7683 242	7905 064	856	845	834	822	811	6 133
1958	9235 759	9457 502	9679 233	9900 953	*0122 662	743	731	720	709	698	7 155
1959	292 1452 678	1674 308	1895 926	2117 533	2339 129	630	618	607	596	585	8 178
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 19600 usque ad 20200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
1960	292 2560 714	2782 287	3003 849	3225 399	3446 938	221 573	562	550	539	528		
1961	4775 937	4997 397	5218 846	5440 283	5661 710	460	449	437	427	415		
1962	6950 030	7211 378	7432 714	7654 039	7875 352	348	336	325	313	302		
1963	9202 996	9424 231	9645 454	9866 666	*0087 867	235	223	212	201	189		
1964	293 1414 835	1635 956	1857 067	2078 166	2299 255	121	111	099	089	076		
1965	3625 547	3846 556	4067 555	4288 542	4509 517	009	*099	*987	*975	*965		221
1966	5835 135	6056 032	6276 918	6497 792	6718 655	220 897	886	874	863	852	1	22
1967	8043 599	8264 384	8485 157	8705 920	8926 671	785	773	763	751	739	2	44
1968	294 0250 941	0471 613	0692 273	0912 925	1133 564	672	662	650	639	627	3	66
1969	2457 161	2677 722	2898 271	3118 809	3339 336	561	549	538	527	515	4	88
1970	4662 262	4882 710	5103 147	5323 573	5543 988	448	437	426	415	404	5	111
1971	6866 243	7086 579	7306 905	7527 219	7747 522	336	326	314	303	292	6	133
1972	9069 106	9289 331	9509 545	9729 747	9949 939	225	214	202	192	180	7	155
1973	295 1270 853	1490 966	1711 068	1931 159	2151 239	113	102	091	080	068	8	177
1974	3471 483	3691 485	3911 476	4131 455	4351 424	002	*991	*979	*969	*957	9	199
1975	5671 000	5890 890	6110 769	6330 637	6550 494	219 890	879	868	857	846		
1976	7869 403	8089 182	8308 950	8528 706	8748 452	779	768	756	746	735		
1977	296 0066 693	0286 361	0506 018	0725 664	0945 298	668	657	646	634	624		
1978	2262 873	2482 429	2701 975	2921 510	3141 034	556	546	535	524	512		
1979	4457 947	4677 388	4896 823	5116 247	5335 659	446	435	424	412	402		
1980	6651 903	6871 238	7090 562	7309 875	7529 177	335	324	313	302	290		219
1981	8844 755	9063 980	9283 193	9502 395	9721 587	225	213	202	192	180	1	22
1982	297 1036 501	1255 615	1474 718	1693 810	1912 890	114	103	092	080	070	2	44
1983	3227 142	3446 145	3665 138	3884 119	4103 089	003	*993	*981	*970	*959	3	66
1984	5416 678	5635 571	5854 453	6073 324	6292 184	218 893	882	871	860	848	4	88
1985	7605 111	7823 894	8042 665	8261 426	8480 175	783	771	761	749	739	5	110
1986	9792 442	*0011 114	*0229 776	*0448 426	*0667 065	672	662	650	639	629	6	131
1987	298 1978 671	2197 234	2415 785	2634 325	2852 855	563	551	540	530	518	7	153
1988	4163 801	4382 253	4600 695	4819 135	5037 545	452	442	430	420	408	8	175
1989	6347 831	6566 174	6784 506	7002 826	7221 136	343	332	320	310	299	9	197
1990	8530 764	8748 997	8967 219	9185 430	9403 630	233	222	211	200	189		
1991	299 0712 600	0930 724	1148 836	1366 937	1585 028	124	112	101	091	079		
1992	2893 341	3111 355	3329 358	3547 350	3765 331	014	003	*992	*981	*970		
1993	5072 987	5290 891	5508 785	5726 668	5944 539	217 904	894	883	871	861		
1994	7251 540	7469 335	7687 119	7904 893	8122 655	795	784	774	762	751		
1995	9429 000	9646 686	9864 361	*0082 026	*0299 679	686	675	665	653	642		217
1996	300 1605 370	1822 946	2040 513	2258 068	2475 612	576	567	555	544	533	1	22
1997	3780 649	3998 117	4215 574	4433 020	4650 455	468	457	446	435	425	2	43
1998	5954 839	6172 198	6389 546	6606 884	6824 210	359	348	338	326	316	3	65
1999	8127 941	8345 192	8562 431	8779 660	8996 878	251	239	229	218	207	4	87
2000	301 0299 957	0517 098	0734 229	0951 350	1168 459	141	131	121	109	098	5	109
2001	2470 886	2687 920	2904 942	3121 954	3338 954	034	022	012	000	*990	6	130
2002	4640 731	4857 656	5074 570	5291 474	5508 366	216 925	914	904	892	882	7	152
2003	6809 493	7026 310	7243 115	7459 910	7676 694	817	805	795	784	774	8	174
2004	8977 172	9193 880	9410 578	9627 265	9843 941	708	698	687	676	665	9	195
2005	302 1143 770	1360 370	1576 959	1793 538	2010 106	600	589	579	568	557		
2006	3309 287	3525 779	3742 261	3958 732	4175 192	492	482	471	460	449		
2007	5473 725	5690 110	5906 483	6122 846	6339 198	385	373	363	352	342		
2008	7637 085	7853 361	8069 627	8285 883	8502 127	276	266	256	244	234		
2009	9799 367	*0015 557	*0231 695	*0447 842	*0663 979	170	158	147	137	126		
2010	303 1960 574	2176 636	2392 687	2608 727	2824 756	062	051	040	029	018		215
2011	4120 706	4336 660	4552 603	4768 536	4984 458	215 954	943	933	922	911	1	22
2012	6279 764	6495 611	6711 447	6927 272	7143 087	847	836	825	815	803	2	43
2013	8437 749	8653 488	8869 217	9084 935	9300 643	739	729	718	708	696	3	65
2014	304 0594 662	0810 295	1025 916	1241 527	1457 128	633	621	611	601	589	4	86
2015	2750 505	2966 030	3181 545	3397 049	3612 542	525	515	504	493	483	5	108
2016	4905 278	5120 696	5336 104	5551 501	5766 888	418	408	397	387	375	6	129
2017	7058 982	7274 294	7489 595	7704 885	7920 165	312	301	290	280	269	7	151
2018	9211 619	9426 824	9642 018	9857 202	*0072 375	205	194	184	173	162	8	172
2019	305 1363 139	1578 288	1793 376	2008 453	2223 519	099	088	077	066	056	9	194
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.	
	Logarithmi.					Differentiae.						

L. 292 usque ad 305.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
1960	292 3668 466	3889 983	4111 488	4332 982	4554 465	221 517	505	494	483	472	
1961	5883 125	6104 528	6325 921	6547 302	6768 672	403	393	381	370	358	
1962	8096 654	8317 945	8539 225	8760 493	8981 750	291	280	268	257	246	
1963	293 0309 056	0530 234	0751 401	0972 557	1193 701	178	167	156	144	134	
1964	2520 331	2741 397	2962 451	3183 495	3404 526	066	054	044	031	021	
1965	4730 482	4951 435	5172 377	5393 307	5614 227	220 953	942	930	920	908	
1966	6939 507	7160 348	7381 178	7601 996	7822 803	841	830	818	807	796	
1967	9147 410	9368 139	9588 856	9809 562	*0030 257	729	717	706	695	684	1 22
1968	294 1354 191	1574 808	1795 413	2016 007	2236 590	617	605	594	583	571	2 44
1969	3559 851	3780 356	4000 849	4221 331	4441 802	505	493	482	471	460	3 66
1970	5764 392	5984 785	6205 166	6425 536	6645 895	393	381	370	359	348	4 88
1971	7967 814	8188 095	8408 364	8628 623	8848 870	281	269	259	247	236	5 110
1972	295 0170 119	0390 288	0610 446	0830 593	1050 728	169	158	147	135	125	6 132
1973	2371 307	2591 365	2811 411	3031 446	3251 470	058	046	035	024	013	7 154
1974	4571 381	4791 327	5011 262	5231 185	5451 098	219 946	935	923	913	902	8 176
1975	6770 340	6990 175	7209 998	7429 811	7649 612	835	823	813	801	791	9 198
1976	8968 187	9187 919	9407 623	9627 324	9847 014	723	713	701	690	679	
1977	296 1164 922	1384 534	1604 135	1823 726	2043 305	612	601	591	579	568	
1978	3360 546	3580 047	3799 538	4019 017	4238 485	501	491	479	468	457	
1979	5555 061	5774 451	5993 831	6213 199	6432 556	390	380	368	357	347	
1980	7748 467	7967 747	8187 016	8406 273	8625 520	280	269	257	247	235	
1981	9940 767	*0159 926	*0379 094	*0598 241	*0817 377	169	158	147	136	124	218
1982	297 2131 960	2351 018	2570 066	2789 102	3008 128	058	048	036	026	014	1 22
1983	4322 048	4540 996	4759 933	4978 859	5197 774	218 948	937	926	915	904	2 44
1984	6511 032	6729 870	6948 697	7167 513	7386 317	838	827	816	804	794	3 65
1985	8698 914	8917 642	9136 358	9355 064	9573 758	728	716	706	694	684	4 87
1986	298 0885 694	1104 311	1322 918	1541 513	1760 098	617	607	595	585	573	5 109
1987	3071 373	3289 881	3508 377	3726 863	3945 337	508	496	486	474	464	6 131
1988	5255 953	5474 351	5692 737	5911 113	6129 478	398	386	376	365	353	7 153
1989	7439 435	7657 723	7875 999	8094 265	8312 520	288	276	266	255	244	8 174
1990	9621 819	9839 997	*0058 165	*0276 321	*0494 466	178	168	156	145	134	9 196
1991	299 1803 107	2021 176	2239 234	2457 280	2675 316	069	058	046	036	025	
1992	3983 301	4201 260	4419 208	4637 145	4855 072	217 959	948	937	927	915	
1993	6162 400	6380 250	6598 089	6815 917	7033 734	850	839	828	817	806	
1994	8340 406	8558 147	8775 877	8993 595	9211 303	741	730	718	708	697	
1995	300 0517 321	0734 953	0952 573	1170 183	1387 782	632	620	610	599	588	
1996	2693 145	2910 668	3128 179	3345 680	3563 170	523	511	501	490	479	216
1997	4867 880	5085 293	5302 696	5520 088	5737 469	413	403	392	381	370	1 22
1998	7041 526	7258 831	7476 125	7693 408	7910 680	305	294	283	272	261	2 43
1999	9214 085	9431 281	9648 466	9865 640	*0082 804	196	185	174	164	153	3 65
2000	301 1385 557	1602 645	1819 721	2036 787	2253 842	088	076	066	055	044	4 86
2001	3555 944	3772 923	3989 892	4206 849	4423 796	216 979	969	957	947	935	5 108
2002	5725 248	5942 118	6158 978	6375 827	6592 666	870	860	849	839	827	6 130
2003	7893 468	8110 230	8326 982	8543 723	8760 453	762	752	741	730	719	7 151
2004	302 0060 606	0277 260	0493 904	0710 537	0927 158	654	644	633	621	612	8 173
2005	2226 663	2443 210	2659 745	2876 270	3092 784	547	535	525	514	503	9 194
2006	4391 641	4608 079	4824 507	5040 924	5257 330	438	428	417	406	395	
2007	6555 540	6771 870	6988 190	7204 499	7420 797	330	320	309	298	288	
2008	8718 361	8934 584	9150 796	9366 997	9583 188	223	212	201	191	179	
2009	303 0880 105	1096 221	1312 325	1528 419	1744 502	116	104	094	083	072	
2010	3040 774	3256 782	3472 779	3688 766	3904 741	008	*997	*987	*975	*965	
2011	5200 369	5416 269	5632 159	5848 038	6063 906	215 900	890	879	868	858	215
2012	7358 890	7574 684	7790 466	8006 238	8221 999	794	782	772	761	750	1 22
2013	9516 339	9732 025	9947 701	*0163 365	*0379 019	686	676	664	654	643	2 43
2014	304 1672 717	1388 296	2103 864	2319 422	2534 969	579	568	558	547	536	3 65
2015	3328 025	4043 497	4258 958	4474 409	4689 849	472	461	451	440	429	4 86
2016	5982 263	6197 629	6412 983	6628 327	6843 660	366	354	344	333	322	5 108
2017	8135 434	8350 692	8565 940	8781 177	8996 403	258	248	237	226	216	6 129
2018	305 0287 537	0502 689	0717 830	0932 961	1148 080	152	141	131	119	109	7 151
2019	2438 575	2653 620	2868 655	3083 679	3298 692	045	035	024	013	002	8 172
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 20200 usque ad 20800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
2020	305 3513 694	3728 686	3943 668	4158 638	4373 598	214 992	982	970	960	950	
2021	5663 135	5878 021	6092 896	6307 760	6522 614	886	875	864	854	843	
2022	7811 513	8026 292	8241 061	8455 819	8670 566	779	769	758	747	737	
2023	9958 828	*0173 501	*0388 163	*0602 815	*0817 457	673	662	652	642	630	
2024	306 2105 082	2319 649	2534 205	2748 751	2963 286	567	556	546	535	525	
2025	4250 276	4464 737	4679 187	4893 627	5108 056	461	450	440	429	419	215
2026	6394 410	6608 766	6823 110	7037 444	7251 768	356	344	334	324	313	1
2027	8537 487	8751 736	8965 975	9180 204	9394 422	249	239	229	218	207	2
2028	307 0679 506	0893 650	1107 784	1321 907	1536 019	144	134	123	112	101	3
2029	2820 470	3034 509	3248 536	3462 554	3676 560	039	027	018	006	*997	4
2030	4960 379	5174 312	5388 234	5602 146	5816 048	213 933	922	912	902	890	5
2031	7099 234	7313 062	7526 879	7740 685	7954 481	828	817	806	796	786	6
2032	9237 036	9450 758	9664 470	9878 172	*0091 862	722	712	702	690	681	7
2033	308 1373 786	1587 404	1801 010	2014 607	2228 192	618	606	597	585	575	8
2034	3509 486	3722 998	3936 500	4149 991	4363 472	512	502	491	481	470	9
2035	5644 136	5857 543	6070 940	6284 326	6497 702	407	397	386	376	365	
2036	7777 737	7991 039	8204 331	8417 613	8630 884	302	292	282	271	260	
2037	9910 290	*0123 488	*0336 675	*0549 852	*0763 018	198	187	177	166	157	
2038	309 2041 797	2254 890	2467 973	2681 045	2894 107	093	083	072	062	051	
2039	4172 258	4385 246	4598 225	4811 192	5024 150	212 988	979	967	958	947	
2040	6301 674	6514 558	6727 432	6940 296	7153 149	884	874	864	853	842	213
2041	8430 047	8642 827	8855 597	9068 356	9281 104	780	770	759	748	739	1
2042	310 0537 378	0770 053	0982 719	1195 373	1408 018	675	666	654	645	634	2
2043	2683 666	2896 238	3108 799	3321 350	3533 890	572	561	551	540	530	3
2044	4808 915	5021 382	5233 840	5446 286	5658 723	467	458	446	437	426	4
2045	6933 123	7145 487	7357 841	7570 184	7782 516	364	354	343	332	322	5
2046	9056 294	9268 554	9480 803	9693 043	9905 271	260	249	240	228	219	6
2047	311 1178 427	1390 583	1602 729	1814 864	2026 990	156	146	135	126	114	7
2048	3299 523	3511 576	3723 618	3935 650	4147 672	053	042	032	022	011	8
2049	5419 584	5631 533	5843 472	6055 401	6267 319	211 949	939	929	918	908	9
2050	7538 611	7750 456	7962 292	8174 117	8385 932	845	836	825	815	804	
2051	9656 604	9868 346	*0080 078	*0291 800	*0503 512	742	732	722	712	701	
2052	312 1773 564	1985 204	2196 853	2408 451	2620 060	640	629	618	609	598	
2053	3889 494	4101 030	4312 556	4524 072	4735 577	536	526	516	505	495	
2054	6004 393	6215 826	6427 249	6638 662	6850 064	433	423	413	402	392	
2055	8118 262	8329 592	8540 913	8752 222	8963 522	330	321	309	300	289	
2056	313 0231 103	0442 331	0653 548	0864 755	1075 952	228	217	207	197	186	211
2057	2342 917	2554 042	2765 156	2976 261	3187 355	125	114	105	095	084	1
2058	4453 704	4664 727	4875 739	5086 740	5297 722	023	012	001	*992	*981	2
2059	6563 406	6774 386	6985 296	7196 195	7407 084	210 920	910	899	889	879	3
2060	8672 204	8883 021	9093 828	9304 625	9515 412	817	807	797	787	777	4
2061	314 0779 918	0990 633	1201 338	1412 033	1622 717	715	705	695	684	674	5
2062	2886 609	3097 222	3307 825	3518 418	3729 000	613	603	593	582	572	6
2063	4992 280	5202 791	5413 291	5623 782	5834 262	511	500	491	480	470	7
2064	7096 930	7307 338	7517 737	7728 126	7938 504	408	399	389	378	369	8
2065	9200 560	9410 867	9621 164	9831 450	*0041 727	307	297	286	277	266	9
2066	315 1303 172	1513 377	1723 572	1933 757	2143 932	205	195	185	175	164	
2067	3404 766	3614 870	3824 963	4035 046	4245 119	104	093	083	073	063	
2068	5505 344	5715 346	5925 338	6135 320	6345 291	002	*992	*982	*971	*961	
2069	7604 907	7814 807	8024 697	8234 578	8444 448	209 900	890	881	870	859	
2070	9703 455	9913 254	*0123 042	*0332 821	*0542 590	799	788	779	769	758	
2071	316 1800 989	2010 687	2220 374	2430 052	2639 719	698	687	678	667	657	209
2072	3897 511	4107 107	4316 694	4526 270	4735 836	596	587	576	566	556	1
2073	5993 021	6202 516	6412 002	6621 477	6830 942	495	486	475	465	455	2
2074	8057 521	8266 915	8476 299	8685 673	8895 038	394	384	374	365	354	3
2075	317 0151 010	0390 304	0599 587	0808 861	1018 124	294	283	274	263	253	4
2076	2273 492	2482 684	2691 867	2901 040	3110 202	192	183	173	162	152	5
2077	4364 965	4574 057	4783 139	4992 211	5201 273	092	082	072	062	052	6
2078	6455 432	6664 424	6873 405	7082 376	7291 337	208 992	981	971	961	951	7
2079	8544 893	8753 784	8962 665	9171 536	9380 396	891	881	871	860	851	8
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 305 usque ad 318.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
2020	305 4588 548	4803 487	5018 415	5233 332	5448 239	214 939	928	917	907	896	
2021	6737 457	6952 289	7167 111	7381 922	7596 723	832	822	811	801	790	
2022	8385 303	9100 029	9314 745	9529 450	9744 144	726	716	705	694	684	
2023	306 1032 087	1246 707	1461 317	1675 916	1890 504	620	610	599	588	578	
2024	3177 811	3392 325	3606 829	3821 322	4035 804	514	504	493	482	472	
2025	5322 475	5536 883	5751 281	5965 668	6180 044	408	398	387	376	366	214
2026	7466 081	7680 383	7894 675	8108 956	8323 227	302	292	281	271	260	1 21
2027	9608 629	9822 826	*0037 012	*0251 187	*0465 352	197	186	175	165	154	2 43
2028	307 1750 120	1964 211	2178 292	2392 362	2606 421	091	081	070	059	049	3 64
2029	3890 557	4104 542	4318 517	4532 482	4746 436	213 985	975	965	954	943	4 86
2030	6029 938	6243 818	6457 688	6671 547	6885 396	880	870	859	849	838	5 107
2031	8168 267	8382 042	8595 806	8809 560	9023 303	775	764	754	743	733	6 128
2032	308 9305 543	0519 212	0732 872	0946 520	1160 159	669	660	648	639	627	7 150
2033	2441 767	2655 332	2868 886	3082 430	3295 963	565	554	544	533	523	8 171
2034	4576 942	4790 402	5003 851	5217 290	5430 718	460	449	439	428	418	9 193
2035	6711 067	6924 422	7137 766	7351 100	7564 424	355	344	334	324	313	
2036	8844 144	9057 394	9270 634	9483 863	9697 082	250	240	229	219	208	
2037	309 0976 175	1189 320	1402 455	1615 579	1828 693	145	135	124	114	104	
2038	3107 158	3320 199	3533 229	3746 249	3959 259	041	030	020	010	*999	
2039	5237 097	5450 033	5662 959	5875 874	6088 780	212 936	926	915	906	894	212
2040	7365 991	7578 823	7791 645	8004 456	8217 257	832	822	811	801	790	1 21
2041	9493 843	9706 570	9919 288	*0131 995	*0344 691	727	718	707	696	687	2 42
2042	310 1620 652	1833 276	2045 889	2258 492	2471 084	624	613	603	592	582	3 64
2043	3746 420	3958 940	4171 449	4383 948	4596 437	520	509	499	489	478	4 85
2044	5871 149	6083 565	6293 970	6508 365	6720 749	416	405	395	384	374	5 106
2045	7994 838	8207 150	8419 452	8631 743	8844 023	312	302	291	280	271	6 127
2046	311 0117 490	0329 698	0541 896	0754 083	0966 260	208	198	187	177	167	7 148
2047	2239 104	2451 209	2663 303	2875 387	3087 460	105	094	084	073	063	8 170
2048	4359 683	4571 684	4783 674	4995 655	5207 624	001	*990	*981	*969	*960	9 191
2049	6479 227	6691 124	6903 011	7114 888	7326 754	211 897	887	877	866	857	
2050	8597 736	8809 530	9021 314	9233 088	9444 851	794	784	774	763	753	
2051	312 0715 213	0926 904	1138 585	1350 255	1561 915	691	681	670	660	649	
2052	2831 658	3043 246	3254 823	3466 390	3677 947	588	577	567	557	547	
2053	4947 072	5158 557	5370 031	5581 495	5792 949	485	474	464	454	444	
2054	7061 456	7272 838	7484 209	7695 571	7906 921	382	371	362	350	341	
2055	9174 811	9386 090	9597 359	9808 617	*0019 865	279	269	258	248	238	210
2056	313 1287 138	1498 315	1709 481	1920 636	2131 782	177	166	155	146	135	1 21
2057	3398 439	3609 511	3820 576	4031 629	4242 672	073	064	053	043	032	2 42
2058	5508 713	5719 684	5930 645	6141 596	6352 536	210 971	961	951	940	930	3 63
2059	7617 963	7828 832	8039 690	8250 538	8461 376	869	858	848	838	828	4 84
2060	9726 189	9936 955	*0147 711	*0358 457	*0569 192	766	756	746	735	726	5 105
2061	314 1833 391	2044 055	2254 709	2465 353	2675 986	664	654	644	633	623	6 126
2062	3939 572	4150 134	4360 686	4571 227	4781 759	562	552	541	532	521	7 147
2063	6044 732	6255 192	6465 642	6676 081	6886 510	460	450	439	429	420	8 168
2064	8148 873	8359 230	8569 578	8779 915	8990 243	357	348	337	328	317	9 189
2065	315 0251 993	0462 249	0672 495	0882 731	1092 956	256	246	236	225	216	
2066	2354 096	2564 251	2774 395	2984 529	3194 653	155	144	134	124	113	
2067	4455 182	4665 235	4875 278	5085 310	5295 332	053	043	032	022	012	
2068	6555 252	6765 203	6975 144	7185 075	7394 996	209 951	941	931	921	911	
2069	8654 307	8864 157	9073 997	9283 826	9493 645	850	840	829	819	810	
2070	316 0752 348	0962 097	1171 835	1381 563	1591 281	749	738	728	718	708	
2071	2849 376	3059 023	3268 660	3478 287	3687 904	647	637	627	617	607	209
2072	4945 392	5154 938	5364 474	5574 000	5783 515	546	536	526	515	506	1 21
2073	7040 397	7249 842	7459 277	7668 701	7878 116	445	435	424	415	405	2 42
2074	9134 392	9343 736	9553 069	9762 393	9971 707	344	333	324	314	303	3 63
2075	317 1227 377	1436 620	1645 853	1855 076	2064 289	243	233	223	213	203	4 84
2076	3319 354	3528 497	3737 629	3946 751	4155 863	143	132	122	112	102	5 105
2077	5410 325	5619 366	5828 398	6037 419	6246 431	041	032	021	012	001	6 125
2078	7500 288	7709 230	7918 161	8127 082	8335 992	208 942	931	921	910	901	7 146
2079	9589 247	9798 088	*0006 918	*0215 739	*0424 549	841	830	821	810	801	8 167
											9 188
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 20800 usque ad 21400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
2080	318 0633 350	0842 140	1050 920	1259 691	1468 451	208 790	780	771	760	750	
2081	2720 802	2929 492	3138 172	3346 842	3555 502	690	680	670	660	650	
2082	4807 252	5015 842	5224 422	5432 991	5641 551	590	580	569	560	550	
2083	6892 699	7101 189	7309 669	7518 139	7726 598	490	480	470	459	450	
2084	8977 146	9185 536	9393 916	9602 285	9810 645	390	380	369	360	350	
2085	319 1060 593	1268 883	1477 163	1685 432	1893 692	290	280	269	260	250	209
2086	3143 041	3351 231	3559 411	3767 581	3975 741	190	180	170	160	149	1
2087	5224 491	5432 581	5640 661	5848 731	6056 791	090	080	070	060	051	2
2088	7304 943	7512 934	7720 914	7928 885	8136 845	207 991	980	971	960	951	3
2089	9384 400	9592 291	9800 172	*0008 043	*0215 904	891	881	871	861	851	4
2090	320 1462 861	1670 653	1878 434	2086 206	2293 967	792	781	772	761	752	5
2091	3540 328	3748 020	3955 702	4163 375	4371 037	692	682	673	662	652	6
2092	5616 802	5824 395	6031 978	6239 551	6447 114	593	583	573	563	553	7
2093	7692 283	7899 777	8107 261	8314 734	8522 198	494	484	473	464	454	8
2094	9766 773	9974 168	*0181 553	*0388 927	*0596 292	395	385	374	365	355	9
2095	321 1840 273	2047 569	2254 854	2462 130	2669 396	296	285	276	266	256	
2096	3912 783	4119 980	4327 166	4534 343	4741 510	197	186	177	167	157	
2097	5984 305	6191 402	6398 490	6605 568	6812 637	097	088	078	069	058	
2098	8054 839	8261 838	8468 827	8675 806	8882 776	206 999	989	979	970	959	
2099	322 0124 386	0331 286	0538 177	0745 058	0951 929	900	891	881	871	861	
2100	2192 947	2399 749	2606 541	2813 324	3020 096	802	792	783	772	763	207
2101	4260 524	4467 228	4673 921	4880 605	5087 279	704	693	684	674	664	1
2102	6327 117	6533 722	6740 318	6946 903	7153 479	605	596	585	576	566	2
2103	8392 727	8599 234	8805 731	9012 218	9218 696	507	497	487	478	468	3
2104	323 0457 355	0663 764	0870 163	1076 552	1282 931	409	399	389	379	370	4
2105	2521 002	2727 312	2933 613	3139 905	3346 186	310	301	292	281	272	5
2106	4583 668	4789 881	4996 084	5202 278	5408 461	213	203	194	183	174	6
2107	6645 356	6851 471	7057 576	7263 672	7469 757	115	105	096	085	076	7
2108	8706 065	8912 083	9118 090	9324 088	9530 075	018	007	*998	*987	*979	8
2109	324 0765 797	0971 717	1177 627	1383 527	1589 417	205 920	910	900	890	880	9
2110	2824 553	3030 375	3236 187	3441 989	3647 782	822	812	802	793	783	
2111	4882 333	5088 057	5293 772	5499 477	5705 172	724	715	705	695	686	
2112	6939 139	7144 766	7350 383	7555 990	7761 588	627	617	607	598	588	
2113	8994 971	9200 500	9406 020	9611 530	9817 031	529	520	510	501	491	
2114	325 1049 830	1255 262	1460 685	1666 098	1871 501	432	423	413	403	394	
2115	3103 717	3309 052	3514 378	3719 694	3925 000	335	326	316	306	297	
2116	5156 634	5361 872	5567 101	5772 319	5977 529	238	229	218	210	199	205
2117	7208 580	7413 722	7618 853	7823 975	8029 087	142	131	122	112	103	1
2118	9259 558	9464 602	9669 637	9874 662	*0079 673	044	035	025	016	005	2
2119	326 1309 567	1514 515	1719 455	1924 381	2129 300	204 948	938	928	919	909	3
2120	3358 609	3563 460	3768 302	3973 133	4177 956	851	842	831	823	812	4
2121	5406 685	5611 440	5816 184	6020 920	6225 645	755	744	736	725	716	5
2122	7453 796	7658 454	7863 102	8067 741	8272 370	658	648	639	629	619	6
2123	9499 942	9704 503	9909 055	*0113 598	*0318 130	561	552	543	532	523	7
2124	327 1545 124	1749 589	1954 045	2158 491	2362 927	465	456	446	436	428	8
2125	3589 344	3793 713	3998 072	4202 422	4406 762	369	359	350	340	331	9
2126	5632 602	5836 875	6041 138	6245 392	6449 636	273	263	254	244	235	
2127	7674 899	7879 076	8083 243	8287 401	8491 549	177	167	158	148	139	
2128	9716 236	9920 317	*0124 389	*0328 450	*0532 503	081	072	061	053	042	
2129	328 1756 614	1960 599	2164 575	2368 541	2572 497	203 985	976	966	956	947	
2130	3796 034	3999 924	4203 803	4407 674	4611 534	890	879	871	860	851	
2131	5834 497	6038 291	6242 075	6445 849	6649 614	794	784	774	765	756	203
2132	7872 004	8075 702	8279 390	8483 069	8686 739	698	688	679	670	659	1
2133	9908 554	*0112 157	*0315 750	*0519 334	*0722 908	603	593	584	574	564	2
2134	329 1944 151	2147 658	2351 156	2554 644	2758 122	507	498	488	478	469	3
2135	3978 794	4182 205	4385 608	4589 001	4792 384	411	403	393	383	374	4
2136	6012 484	6215 800	6419 107	6622 405	6825 693	316	307	298	288	279	5
2137	8045 222	8248 443	8451 655	8654 858	8858 051	221	212	203	193	183	6
2138	330 0077 009	0280 135	0483 252	0686 360	0889 457	126	117	108	097	089	7
2139	2107 846	2310 877	2513 899	2716 912	2919 915	031	022	013	003	*993	8
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 318 usque ad 330.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		
2080	318 1677 201	1885 942	2094 672	2303 392	2512 102	208 741	730	720	710	700		
2081	3764 152	3972 792	4131 422	4390 042	4598 652	640	630	620	610	600		
2082	5850 101	6058 641	6267 170	6475 690	6684 200	540	529	520	510	499		
2083	7935 048	8143 488	8351 917	8560 337	8768 747	440	429	420	410	399		
2084	319 0018 995	0227 334	0435 664	0643 984	0852 293	339	330	320	309	300		208
2085	2101 942	2310 182	2518 411	2726 631	2934 841	240	229	220	210	200		
2086	4183 890	4392 031	4600 160	4808 281	5016 391	141	129	121	110	100	1	21
2087	6264 842	6472 882	6680 912	6888 932	7096 943	040	030	020	011	000	2	42
2088	8344 796	8552 737	8760 567	8968 538	9176 499	207 941	930	921	911	901	3	62
2089	320 0423 75	0631 596	0839 427	1047 248	1255 060	841	831	821	812	801	4	83
2090	2501 719	2709 461	2917 192	3124 914	3332 626	742	731	722	712	702	5	104
2091	4578 689	4786 332	4993 964	5201 587	5409 199	643	632	623	612	603	6	125
2092	6654 667	6862 210	7069 743	7277 266	7484 780	543	533	523	514	503	7	146
2093	8729 652	8937 096	9144 530	9351 955	9559 369	444	434	425	414	404	8	166
2094	321 0803 647	1010 992	1218 327	1425 652	1632 968	345	335	325	316	305	9	187
2095	2876 652	3083 898	3291 134	3498 360	3705 577	246	236	226	217	206		
2096	4948 667	5155 815	5362 952	5570 079	5777 197	148	137	127	118	108		
2097	7019 695	7226 743	7433 782	7640 811	7847 830	048	039	029	019	009		
2098	9089 735	9296 685	9503 625	9710 555	9917 475	206 950	940	930	920	911		
2099	322 1158 790	1365 641	1572 482	1779 314	1986 136	851	841	832	822	811		
2100	3226 859	3433 611	3640 354	3847 087	4053 811	752	743	733	724	713		206
2101	5293 943	5500 598	5707 242	5913 877	6120 502	655	644	635	625	615	1	21
2102	7360 045	7566 601	7773 147	7979 683	8186 210	556	546	536	527	517	2	41
2103	9425 164	9631 621	9838 069	*0044 508	*0250 936	457	448	439	428	419	3	62
2104	323 1489 301	1695 661	1902 011	2108 351	2314 681	360	350	340	330	321	4	82
2105	3552 458	3758 719	3964 971	4171 214	4377 446	261	252	243	232	222	5	103
2106	5614 635	5820 798	6026 953	6233 097	6439 231	163	155	144	134	125	6	124
2107	7675 833	7881 899	8087 955	8294 002	8500 038	066	056	047	036	027	7	144
2108	9736 034	9942 022	*0147 980	*0353 929	*0559 868	205 968	958	949	939	929	8	165
2109	324 1795 297	2001 168	2207 029	2412 880	2618 721	871	861	851	841	832	9	185
2110	3853 565	4059 338	4265 101	4470 855	4676 599	773	763	754	744	734		
2111	5910 858	6116 533	6322 199	6527 855	6733 502	675	666	656	647	637		
2112	7967 176	8172 755	8378 323	8583 882	8789 431	579	568	559	549	540		
2113	325 0022 522	0228 003	0433 474	0638 936	0844 388	481	471	462	452	442		
2114	2076 895	2282 279	2487 653	2693 017	2898 372	384	374	364	355	345		
2115	4130 297	4335 583	4540 861	4746 128	4951 386	286	278	267	258	248		
2116	6182 728	6387 918	6593 098	6798 268	7003 429	190	180	170	161	151		204
2117	8234 190	8439 283	8644 366	8849 440	9054 504	093	083	074	064	054	1	20
2118	326 0284 683	0489 679	0694 666	0899 643	1104 610	204 996	987	977	967	957	2	41
2119	2334 209	2539 108	2743 998	2948 878	3153 749	899	890	880	871	860	3	61
2120	4382 768	4587 571	4792 364	4997 147	5201 921	803	793	783	774	764	4	82
2121	6430 361	6635 067	6839 764	7044 451	7249 128	706	697	687	677	668	5	102
2122	8476 989	8681 599	8886 199	9090 790	9295 370	610	600	591	580	572	6	122
2123	327 0522 653	0727 167	0931 670	1136 165	1340 649	514	503	495	484	475	7	143
2124	2567 355	2771 771	2976 179	3180 577	3384 965	416	408	398	388	379	8	163
2125	4611 093	4815 414	5019 725	5224 027	5428 319	321	311	302	292	283		
2126	6653 871	6858 095	7062 311	7266 516	7470 713	224	216	205	197	186		
2127	8695 688	8899 816	9103 936	9308 046	9512 146	128	120	110	100	090		
2128	328 0736 545	0940 578	1144 602	1348 615	1552 620	033	024	013	005	*994		
2129	2776 444	2980 381	3184 309	3388 227	3592 135	203 937	928	918	908	899		
2130	4815 385	5019 227	5223 059	5426 881	5630 694	842	832	822	813	803		
2131	6853 370	7057 116	7260 852	7464 579	7668 296	746	736	727	717	708		203
2132	8890 398	9094 049	9297 689	9501 321	9704 942	651	640	632	621	612	1	20
2133	329 0926 472	1130 027	1333 572	1537 108	1740 634	555	545	536	526	517	2	41
2134	2961 591	3165 031	3368 501	3571 941	3775 372	460	450	440	431	422	3	61
2135	4995 758	5199 122	5402 477	5605 822	5809 157	364	355	345	335	327	4	81
2136	7028 972	7232 241	7435 500	7638 750	7841 991	269	259	250	241	231	5	102
2137	9061 234	9264 408	9467 572	9670 727	9873 873	174	164	155	146	136	6	122
2138	330 1092 546	1295 625	1498 694	1701 754	1904 805	079	069	060	051	041	7	142
2139	3122 908	3325 892	3528 867	3731 832	3934 787	202 984	975	965	955	946	8	162
											9	183
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.	

Logarithmi.

Differentiae.

N. 21400 usque ad 22000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
2140	330 4137 733	4340 670	4543 597	4746 515	4949 423	202 937	927	918	908	899	203
2141	6166 673	6369 515	6572 347	6775 170	6977 983	842	832	823	813	804	
2142	8194 665	8397 412	8600 150	8802 878	9005 597	747	738	728	719	709	
2143	331 0221 710	0424 363	0627 006	0829 640	1032 264	653	643	634	624	614	
2144	2247 810	2450 368	2652 917	2855 456	3057 986	558	549	539	530	520	
2145	4272 965	4475 429	4677 883	4880 328	5082 763	464	454	445	435	426	
2146	6297 176	6499 546	6701 905	6904 256	7106 597	370	359	351	341	331	
2147	8320 444	8522 719	8724 985	8927 241	9129 488	275	266	256	247	237	
2148	332 0342 770	0544 951	0747 122	0949 284	1151 437	181	171	162	153	143	
2149	2364 155	2566 242	2768 319	2970 387	3172 445	087	077	068	058	050	
2150	4384 599	4586 592	4788 575	4990 549	5192 514	201 993	983	974	965	955	
2151	6404 104	6606 003	6807 892	7009 772	7211 643	899	889	880	871	861	
2152	8422 670	8624 475	8826 271	9028 057	9229 834	805	796	786	777	767	
2153	333 0440 298	0642 010	0843 711	1045 404	1247 087	712	701	693	683	674	
2154	2456 990	2658 607	2860 216	3061 814	3263 404	617	609	598	590	580	
2155	4472 745	4674 269	4875 784	5077 289	5278 785	524	515	505	496	487	
2156	6487 565	6688 996	6890 417	7091 829	7293 232	431	421	412	403	393	
2157	8501 451	8702 788	8904 116	9105 435	9306 744	337	328	319	309	300	
2158	334 0514 403	0715 647	0916 882	1118 107	1319 323	244	235	225	216	207	
2159	2526 423	2727 574	2928 715	3129 848	3330 970	151	141	133	122	114	
2160	4537 512	4738 569	4939 617	5140 656	5341 686	057	048	039	030	020	
2161	6547 669	6748 633	6949 589	7150 535	7351 471	200 964	956	946	936	928	
2162	8556 896	8757 768	8958 630	9159 483	9360 327	872	862	853	844	834	
2163	335 0565 194	0765 973	0966 743	1167 503	1368 254	779	770	760	751	741	
2164	2572 564	2773 250	2973 927	3174 594	3375 253	686	677	667	659	648	
2165	4579 007	4779 600	4980 184	5180 759	5381 324	593	584	575	565	557	
2166	6584 523	6785 024	6985 515	7185 997	7386 470	501	491	482	473	464	
2167	8589 113	8789 521	8989 920	9190 310	9390 690	408	399	390	380	371	
2168	336 0592 779	0793 094	0993 401	1193 698	1393 986	315	307	297	288	279	
2169	2595 520	2795 744	2995 958	3196 163	3396 358	224	214	205	195	187	
2170	4597 338	4797 470	4997 591	5197 704	5397 808	132	121	113	104	094	
2171	6598 235	6798 273	6998 303	7198 324	7398 335	038	030	021	011	002	
2172	8598 209	8798 156	8998 094	9198 022	9397 941	199 947	938	928	919	910	
2173	337 0597 263	0797 118	0996 964	1196 800	1396 627	855	846	836	827	818	
2174	2595 398	2795 160	2994 914	3194 659	3394 394	762	754	745	735	726	
2175	4592 613	4792 284	4991 946	5191 598	5391 242	671	662	652	644	634	
2176	6588 910	6788 490	6988 060	7187 621	7387 172	580	570	561	551	543	
2177	8584 290	8783 778	8983 256	9182 726	9382 186	488	478	470	460	451	
2178	338 0578 754	0778 150	0977 537	1176 915	1376 283	396	387	378	368	360	
2179	2572 302	2771 607	2970 902	3170 189	3369 466	305	295	287	277	269	
2180	4564 936	4764 149	4963 353	5162 548	5361 734	213	204	195	186	176	
2181	6556 656	6755 778	6954 890	7153 994	7353 088	122	112	104	094	085	
2182	8547 463	8746 493	8945 514	9144 527	9343 530	030	021	013	003	*994	
2183	339 0537 357	0736 296	0935 227	1134 148	1333 060	198 939	931	921	912	903	
2184	2526 340	2725 189	2924 028	3122 858	3321 679	849	839	830	821	811	
2185	4514 413	4713 170	4911 918	5110 657	5309 387	757	748	739	730	721	
2186	6501 576	6700 242	6898 900	7097 548	7296 187	666	658	648	639	630	
2187	8487 830	8686 406	8884 972	9083 530	9282 078	576	566	558	548	539	
2188	340 0473 177	0671 661	0870 157	1068 604	1267 061	484	476	467	457	448	
2189	2457 616	2656 010	2854 395	3052 771	3251 137	394	385	376	366	358	
2190	4441 148	4639 452	4837 746	5036 032	5234 309	304	294	286	277	266	
2191	6423 776	6621 989	6820 192	7018 387	7216 573	213	203	195	186	177	
2192	8405 498	8603 621	8801 734	8999 839	9197 934	123	113	105	095	086	
2193	341 0386 317	0584 349	0782 372	0980 386	1178 391	032	023	014	005	*996	
2194	2366 232	2564 174	2762 107	2960 031	3157 946	197 942	933	924	915	906	
2195	4345 246	4543 098	4740 940	4938 774	5136 599	852	842	834	825	815	
2196	6323 358	6521 119	6718 872	6916 616	7114 350	761	753	744	734	726	
2197	8300 569	8498 241	8695 903	8893 557	9091 202	672	662	654	645	635	
2198	342 0276 881	0474 463	0672 035	0869 599	1067 154	582	572	564	555	546	
2199	2252 294	2449 785	2647 268	2844 742	3042 207	491	483	474	465	456	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 330 usque ad 342.

N.	Logarithmi.					Differentiæ.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
2140	330 5152 322	5355 211	5558 091	5760 961	5963 822	202 889	880	870	861	851	202 1 20 2 40 3 61 4 81 5 101 6 121 7 141 8 162 9 182
2141	7180 787	7383 582	7586 367	7789 142	7991 908	795	785	775	766	757	
2142	9208 306	9411 006	9613 696	9816 377	*0019 048	700	690	681	671	662	
2143	331 1234 878	1437 484	1640 080	1842 666	2045 243	606	596	586	577	567	
2144	3260 506	3463 017	3665 518	3868 010	4070 492	511	501	492	482	473	
2145	5285 189	5487 605	5690 012	5892 410	6094 798	416	407	398	388	378	
2146	7308 928	7511 250	7713 563	7915 866	8118 160	322	313	303	294	284	
2147	9331 725	9533 953	9736 171	9938 380	*0140 580	228	218	209	200	190	
2148	332 1353 580	1555 714	1757 838	1959 953	2162 059	134	124	115	106	096	
2149	3374 495	3576 534	3778 565	3980 585	4182 597	039	031	020	012	002	
2150	5394 469	5596 415	5798 351	6000 278	6202 196	201 946	936	927	918	908	
2151	7113 504	7315 356	7517 199	7719 032	-8220 856	852	843	833	824	814	
2152	9431 601	9633 359	9835 108	*0036 848	*0238 578	758	749	740	730	720	
2153	333 1448 761	1650 425	1852 081	2053 726	2255 363	664	656	645	637	627	
2154	3464 984	3666 555	3868 117	4069 669	4271 212	571	562	552	543	533	
2155	5480 272	5681 749	5883 217	6084 676	6286 125	477	468	459	449	440	
2156	7494 625	7696 009	7897 383	8098 749	8300 104	384	374	366	355	347	
2157	9508 044	9709 334	9910 616	*0111 888	*0313 150	290	282	272	262	253	
2158	334 1520 530	1721 727	1922 915	2124 094	2325 263	197	188	179	169	160	
2159	3532 084	3733 188	3934 283	4135 368	4336 445	104	095	085	077	067	
2160	5542 706	5743 718	5944 719	6145 712	6346 695	012	001	*993	*983	*974	
2161	7552 399	7753 317	7954 226	8155 125	8356 015	200 918	909	899	890	881	
2162	9561 161	9761 987	9962 802	*0163 609	*0364 406	826	815	807	797	788	
2163	335 1568 995	1769 728	1970 451	2171 165	2371 869	733	723	714	704	695	
2164	3575 901	3776 541	3977 171	4177 793	4378 404	640	630	622	611	603	
2165	5581 881	5782 428	5982 965	6183 494	6384 013	547	537	529	519	510	
2166	7586 934	7787 388	7987 833	8188 269	8388 696	454	445	436	427	417	
2167	9591 061	9791 423	9991 776	*0192 120	*0392 454	362	353	344	334	325	
2168	336 1594 265	1794 534	1994 795	2195 046	2395 288	269	261	251	242	232	
2169	3596 545	3796 722	3996 890	4197 042	4397 193	177	168	159	149	140	
2170	5597 902	5797 987	5998 063	6198 129	6398 186	085	076	066	057	049	
2171	7598 337	7798 330	7998 313	8198 283	8398 253	199 993	983	975	965	956	
2172	9597 851	9797 752	9997 644	*0197 526	*0397 399	901	892	882	873	864	
2173	337 1596 445	1796 254	1996 054	2195 844	2395 625	809	800	790	781	773	
2174	3594 120	3793 837	3993 545	4193 243	4392 932	717	708	698	689	681	
2175	5590 876	5790 501	5990 117	6189 724	6389 322	625	616	607	598	588	
2176	7586 715	7786 248	7985 773	8185 288	8384 794	533	525	515	506	496	
2177	9581 637	9781 079	9980 511	*0179 935	*0379 349	442	432	424	414	405	
2178	338 1575 643	1774 993	1974 324	2173 666	2372 989	350	341	332	323	313	
2179	3568 735	3767 992	3967 242	4166 482	4365 714	257	250	240	232	222	
2180	5560 910	5760 077	5959 236	6158 385	6357 525	167	159	149	140	131	
2181	7552 173	7751 249	7950 316	8149 374	8348 423	076	067	058	049	040	
2182	9542 524	9741 509	9940 484	*0159 451	*0358 409	198 985	975	967	958	948	
2183	339 1531 963	1730 856	1929 741	2128 617	2327 483	893	885	876	866	857	
2184	3520 490	3719 293	3918 087	4116 871	4315 647	803	794	784	776	766	
2185	5508 108	5706 820	5905 523	6104 216	6302 901	712	703	693	685	675	
2186	7494 817	7693 433	7892 049	8090 652	8289 246	621	611	603	594	584	
2187	9480 617	9679 147	9877 668	*0076 180	*0274 683	530	521	512	503	494	
2188	340 1465 509	1663 949	1862 379	2060 800	2259 213	440	430	421	413	403	
2189	3449 495	3647 844	3846 184	4044 514	4242 836	349	340	330	322	312	
2190	5432 575	5630 833	5829 082	6027 323	6225 554	258	249	241	231	222	
2191	7414 750	7612 918	7811 076	8009 226	8207 367	168	158	150	141	131	
2192	9396 020	9594 098	9792 166	9990 225	*0188 276	078	068	059	051	041	
2193	341 1376 387	1574 374	1772 352	1970 321	2168 281	197 987	978	969	960	951	
2194	3355 852	3553 749	3751 636	3949 515	4147 385	897	887	879	870	861	
2195	5334 414	5532 221	5730 019	5927 807	6125 587	807	798	788	780	771	
2196	7312 076	7509 793	7707 500	7905 199	8102 889	717	707	699	690	680	
2197	9288 837	9486 464	9684 082	9881 690	*0079 290	627	618	608	600	591	
2198	342 1264 700	1462 236	1659 764	1857 283	2054 793	536	528	519	510	501	
2199	3239 663	3437 110	3634 548	3831 977	4029 397	447	438	429	420	411	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiæ.

N. 22000 usque ad 22600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
2200	342 4226 808	442 210	4621 603	4818 988	5016 362	197 402	393	385	375	366	
2201	6200 426	6397 738	6595 041	6792 336	6989 621	312	303	295	285	277	
2202	8173 146	8370 369	8567 583	8764 788	8961 984	223	214	205	196	187	
2203	343 0144 972	0342 105	0539 229	0736 345	0933 451	133	124	116	106	097	
2204	2115 902	2312 946	2509 981	2707 007	2904 024	044	035	026	017	008	
2205	4085 938	4282 893	4479 838	4676 775	4873 702	196 955	945	937	927	919	
2206	6055 081	6251 946	6448 803	6645 650	6842 488	865	857	847	838	830	
2207	8023 332	8220 108	8416 875	8613 633	8810 382	776	767	758	749	740	
2208	9990 691	*0187 377	*0384 055	*0580 725	*0777 385	686	678	670	660	651	197
2209	344 1957 159	2153 757	2350 346	2546 926	2743 497	598	589	580	571	562	1 20
2210	3922 737	4119 246	4315 746	4512 237	4708 719	509	500	491	482	473	2 39
2211	5887 426	6083 846	6280 257	6476 659	6673 053	420	411	402	394	384	3 59
2212	7851 226	8047 558	8243 880	8440 193	8636 498	332	322	313	305	296	4 79
2213	9814 139	*0010 382	*0206 615	*0402 840	*0599 056	243	233	225	216	207	5 99
2214	345 1776 165	1972 319	2168 464	2364 600	2560 728	154	145	136	128	118	6 118
2215	3737 306	3933 371	4129 427	4325 475	4521 514	065	056	048	039	030	7 138
2216	5697 561	5893 537	6089 505	6285 465	6481 415	195 976	968	960	950	941	8 158
2217	7656 931	7852 820	8048 699	8244 570	8440 432	889	879	871	862	853	9 177
2218	9615 418	9811 218	*0007 010	*0202 792	*0398 566	800	792	782	774	765	
2219	346 1573 022	1768 734	1964 437	2160 132	2355 817	712	703	695	685	677	
2220	3529 744	3725 368	3920 983	4116 589	4312 187	624	615	606	598	588	
2221	5485 585	5681 121	5876 648	6072 166	6267 675	536	527	518	509	501	
2222	7440 546	7635 994	7831 433	8026 863	8222 284	448	439	430	421	412	
2223	9394 627	9589 987	9785 338	9980 680	*0176 013	360	351	342	333	325	
2224	347 1347 829	1543 101	1738 364	1933 618	2128 864	272	263	254	246	237	
2225	3300 153	3495 337	3690 513	3885 679	4080 837	184	176	166	158	149	
2226	5251 600	5446 696	5641 784	5836 863	6031 933	096	088	079	070	062	
2227	7202 170	7397 179	7592 179	7787 171	7982 153	009	000	*992	*982	*974	
2228	9151 865	9346 786	9541 699	9736 603	9931 498	194 921	913	904	895	886	
2229	348 1100 685	1295 519	1490 344	1685 160	1879 968	834	825	816	808	799	195
2230	3048 630	3243 377	3438 115	3632 844	3827 564	747	738	729	720	712	1 20
2231	4995 703	5190 362	5385 012	5579 654	5774 287	659	650	642	633	625	2 39
2232	6941 903	7136 475	7331 038	7525 593	7720 138	572	563	555	545	538	3 59
2233	8887 231	9081 716	9276 192	9470 659	9665 118	485	476	467	459	450	4 78
2234	349 0831 688	1026 086	1220 475	1414 855	1609 227	398	389	380	372	363	5 98
2235	2775 275	2969 586	3163 888	3358 181	3552 466	311	302	293	285	276	6 117
2236	4717 992	4912 216	5106 431	5300 638	5494 836	224	215	207	198	189	7 137
2237	6659 841	6853 978	7048 107	7242 226	7436 337	137	129	119	111	103	8 156
2238	8600 822	8794 872	8988 914	9182 947	9376 971	050	042	033	024	016	9 176
2239	350 0540 936	0734 900	0928 855	1122 801	1316 739	193 964	955	946	938	929	
2240	2480 183	2674 060	2867 929	3061 789	3255 640	877	869	860	851	842	
2241	4418 565	4612 356	4806 138	4999 911	5193 676	791	782	773	765	756	
2242	6356 083	6549 787	6743 482	6937 169	7130 848	704	695	687	679	669	
2243	8292 736	8486 354	8679 963	8873 563	9067 155	618	609	600	592	584	
2244	351 0228 526	0422 057	0615 580	0809 095	1002 600	531	523	515	505	497	
2245	2163 453	2356 899	2550 335	2743 764	2937 183	446	436	429	419	411	
2246	4097 519	4290 878	4484 229	4677 571	4870 904	359	351	342	333	325	
2247	6030 724	6223 997	6417 262	6610 518	6803 765	273	265	256	247	239	
2248	7963 069	8156 256	8349 435	8542 605	8735 766	187	179	170	161	153	
2249	9894 554	*0087 656	*0280 748	*0473 833	*0666 908	102	092	085	075	067	
2250	352 1825 181	2018 197	2211 203	2404 202	2597 192	016	006	*999	*990	*981	
2251	3754 950	3947 880	4140 801	4333 714	4526 618	192 930	921	913	904	895	193
2252	5683 862	5876 706	6069 541	6262 368	6455 187	844	835	827	819	810	1 19
2253	7611 917	7804 676	7997 426	8190 167	8382 900	759	750	741	733	724	2 39
2254	9539 117	9731 790	9924 454	*0117 110	*0309 758	673	664	656	648	638	3 58
2255	353 1465 462	1658 050	1850 629	2043 199	2235 761	588	579	570	562	553	4 77
2256	3390 953	3583 455	3775 949	3968 434	4160 911	502	494	485	477	468	5 97
2257	5315 591	5508 008	5700 416	5892 816	6085 207	417	408	400	391	383	6 116
2258	7239 376	7431 708	7624 031	7816 345	8008 651	332	323	314	306	298	7 135
2259	9162 309	9354 556	9546 794	9739 023	9931 244	247	238	229	221	213	8 154
											9 174
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.
	Logarithmi.					Differentiae.					

L. 342 usque ad 354.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
2200	342 5213 729	5411 086	5608 435	5805 774	6003 104	197 357	349	339	330	322	196 1 20 2 39 3 59 4 78 5 98 6 118 7 137 8 157 9 176
2201	7186 898	7384 167	7581 424	7778 674	7975 915	269	257	250	241	231	
2202	9159 171	9356 349	9553 518	9750 678	9947 829	178	169	160	151	143	
2203	343 1130 548	1327 637	1524 717	1721 787	1918 849	039	080	070	062	053	
2204	3101 032	3298 031	3495 021	3692 002	3888 975	196 999	990	981	973	963	
2205	5070 621	5267 531	5464 432	5661 324	5858 207	910	901	892	883	874	
2206	7039 318	7236 138	7432 950	7629 753	7826 547	820	812	803	794	785	
2207	9007 122	9203 854	9400 576	9597 290	9793 995	732	722	714	705	696	
2208	344 0974 036	1170 678	1367 312	1563 936	1760 552	642	634	624	616	607	
2209	2940 059	3136 612	3333 157	3529 692	3726 219	553	545	535	527	518	
2210	4905 192	5101 657	5298 112	5494 559	5690 997	465	455	447	438	429	
2211	6869 437	7065 813	7262 179	7458 537	7654 886	376	366	358	349	340	
2212	8832 794	9029 081	9225 359	9421 628	9617 888	287	278	269	260	251	
2213	345 0795 263	0991 461	1187 651	1383 831	1580 003	198	190	180	172	162	
2214	2756 846	2952 956	3149 057	3345 148	3541 231	110	101	091	083	075	
2215	4717 544	4913 565	5109 577	5305 580	5501 575	021	012	003	*995	*986	
2216	6677 356	6873 289	7069 213	7265 128	7461 034	195 933	924	915	906	897	
2217	8636 285	8832 129	9027 965	9223 791	9419 609	844	836	826	818	809	
2218	346 0594 331	0790 087	0985 834	1181 572	1377 302	756	747	738	730	720	
2219	2551 494	2747 161	2942 820	3138 471	3334 112	667	659	651	641	632	
2220	4507 775	4703 355	4898 926	5094 488	5290 041	580	571	562	553	544	
2221	6463 176	6658 667	6854 150	7049 624	7245 090	491	483	474	466	456	
2222	8417 696	8613 100	8808 495	9003 881	9199 258	404	395	386	377	369	
2223	347 0371 338	0566 654	0761 961	0957 259	1152 548	316	307	298	289	281	
2224	2324 101	2519 329	2714 548	2909 759	3104 960	228	219	211	201	193	
2225	4275 986	4471 126	4666 258	4861 381	5056 495	140	132	123	114	105	
2226	6226 995	6422 047	6617 091	6812 126	7007 153	052	044	035	027	017	
2227	8177 127	8372 092	8567 049	8761 996	8956 935	194 965	957	947	939	930	
2228	348 0126 384	0321 262	0516 131	0710 991	0905 842	878	869	860	851	843	
2229	2074 767	2269 557	2464 339	2659 111	2853 875	790	782	772	764	755	
2230	4022 276	4216 979	4411 673	4606 358	4801 035	703	694	685	677	668	
2231	5968 912	6163 527	6358 134	6552 732	6747 322	615	607	598	590	581	
2232	7914 676	8109 204	8303 724	8498 235	8692 737	528	520	511	502	494	
2233	9859 568	*0054 009	*0248 442	*0442 866	*0637 281	441	433	424	415	407	
2234	349 1803 590	1997 944	2192 290	2386 627	2580 955	354	346	337	328	320	
2235	3746 742	3941 009	4135 268	4329 518	4523 759	267	259	250	241	233	
2236	5689 025	5883 206	6077 377	6271 541	6465 695	181	171	164	154	146	
2237	7630 440	7824 534	8018 619	8212 695	8406 763	094	085	076	068	059	
2238	9570 987	9764 994	9958 992	*0152 982	*0346 963	007	*999	*989	*981	*973	
2239	350 1510 668	1704 588	1898 500	2092 403	2286 298	193 920	912	903	895	885	
2240	3449 482	3643 316	3837 142	4030 958	4224 766	834	826	816	808	799	
2241	5387 432	5581 179	5774 918	5968 648	6162 370	747	739	730	722	713	
2242	7324 517	7518 178	7711 831	7905 474	8099 109	661	653	643	635	627	
2243	9260 739	9454 313	9647 879	9841 437	*0034 986	574	566	558	549	540	
2244	351 1196 047	1389 586	1583 066	1776 537	1969 999	489	480	471	462	454	
2245	3130 594	3323 996	3517 390	3710 775	3904 151	402	394	385	376	368	
2246	5064 229	5257 545	5450 853	5644 152	5837 442	316	308	299	290	282	
2247	6997 004	7190 234	7383 456	7576 669	7769 873	230	222	213	204	196	
2248	8928 919	9122 063	9315 199	9508 326	9701 444	144	136	127	118	110	
2249	352 0859 975	1053 033	1246 083	1439 124	1632 157	058	050	041	033	024	
2250	2790 173	2983 145	3176 109	3369 065	3562 012	192 972	964	956	947	938	
2251	4719 513	4912 400	5105 278	5298 148	5491 009	887	878	870	861	853	
2252	6647 997	6840 798	7033 590	7226 375	7419 150	801	792	785	775	767	
2253	8575 624	8768 340	8961 047	9153 746	9346 436	716	707	699	690	681	
2254	353 0502 396	0695 027	0887 648	1080 261	1272 866	631	621	613	605	596	
2255	2428 314	2620 859	2813 395	3005 923	3198 442	545	536	528	519	511	
2256	4353 379	4545 838	4738 289	4930 731	5123 165	459	451	442	434	426	
2257	6277 590	6469 964	6662 330	6854 687	7047 036	374	366	357	349	340	
2258	8200 949	8393 238	8585 519	8777 791	8970 054	289	281	272	263	255	
2259	354 0123 457	0315 661	0507 856	0700 043	0892 222	204	195	187	179	169	

196

- 1 20
- 2 39
- 3 59
- 4 78
- 5 98
- 6 118
- 7 137
- 8 157
- 9 176

194

- 1 19
- 2 39
- 3 58
- 4 78
- 5 97
- 6 116
- 7 136
- 8 155
- 9 175

192

- 1 19
- 2 38
- 3 58
- 4 77
- 5 96
- 6 115
- 7 134
- 8 154
- 9 173

N.

5

6

7

8

9

5

6

7

8

9

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 22600 usque ad 23200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
2260	354 1084 391	1276 553	1468 706	1660 850	1852 986	192 162	153	144	136	128		
2261	3005 623	3197 700	3389 768	3581 827	3773 878	077	068	059	051	043		
2262	4926 006	5117 997	5309 981	5501 955	5693 921	191 991	984	974	966	958		
2263	6845 540	7037 446	7229 344	7421 234	7613 116	906	898	890	882	872		
2264	8764 225	8956 047	9147 861	9339 666	9531 462	822	814	805	796	788		
2265	355 0682 063	0873 801	1065 530	1257 250	1448 962	738	729	720	712	703		
2266	2599 055	2790 708	2982 352	3173 988	3365 615	653	644	636	627	619		
2267	4515 201	4706 769	4898 329	5089 880	5281 423	568	560	551	543	534		
2268	6430 502	6621 986	6813 461	7004 928	7196 386	484	475	467	458	450		192
2269	8344 959	8536 358	8727 749	8919 131	9110 505	399	391	382	374	366	1	19
2270	356 0258 572	0449 887	0641 193	0832 491	1023 781	315	306	298	290	281	2	38
2271	2171 342	2362 573	2553 795	2745 009	2936 214	231	222	214	205	198	3	58
2272	4083 270	4274 417	4465 555	4656 685	4847 806	147	138	130	121	113	4	77
2273	5994 357	6185 420	6376 474	6567 519	6758 557	063	054	045	038	028	5	96
2274	7904 604	8095 582	8286 552	8477 514	8668 467	190 978	970	962	953	945	6	115
2275	9814 010	*0004 904	*0195 790	*0386 668	*0577 538	894	886	878	870	860	7	134
2276	357 1722 577	1913 388	2104 190	2294 984	2485 769	811	802	794	785	777	8	154
2277	3630 306	3821 033	4011 751	4202 461	4393 163	727	718	710	702	693	9	173
2278	5537 197	5727 841	5918 475	6109 102	6299 720	644	634	627	618	609		
2279	7443 252	7633 811	7824 362	8014 905	8205 439	559	551	543	534	526		
2280	9348 470	9538 946	9729 413	9919 873	*0110 323	476	467	460	450	443		
2281	358 1252 853	1443 245	1633 629	1824 005	2014 372	392	384	376	367	359		
2282	3156 401	3346 710	3537 010	3727 303	3917 586	309	300	293	283	276		
2283	5059 115	5249 340	5439 558	5629 767	5819 967	225	218	209	200	192		
2284	6960 996	7151 138	7341 272	7531 398	7721 515	142	134	126	117	109		
2285	8862 044	9052 103	9242 154	9432 196	9622 230	059	051	042	034	026		
2286	359 0762 261	0952 237	1142 204	1332 163	1522 114	189 976	967	959	951	943		
2287	2661 646	2851 539	3041 423	3231 300	3421 168	893	884	877	868	859		
2288	4560 201	4750 011	4939 813	5129 606	5319 391	810	802	793	785	777		
2289	6457 927	6647 654	6837 372	7027 083	7216 785	727	718	711	702	694		
2290	8354 823	8544 468	8734 103	8923 731	9113 350	645	635	628	619	611		190
2291	360 0250 892	0440 453	0630 006	0819 551	1009 088	561	553	545	537	528	1	19
2292	2146 133	2335 612	2525 082	2714 544	2903 998	479	470	462	454	445	2	38
2293	4040 547	4229 943	4419 331	4608 711	4798 082	396	388	380	371	363	3	57
2294	5934 136	6123 449	6312 754	6502 051	6691 340	313	305	297	289	280	4	76
2295	7826 899	8016 130	8205 352	8394 567	8583 773	231	222	215	206	198	5	95
2296	9718 837	9907 986	*0097 126	*0286 258	*0475 382	149	140	132	124	116	6	114
2297	361 1609 952	1799 018	1988 076	2177 126	2366 167	066	058	050	041	034	7	133
2298	3500 244	3689 227	3878 203	4067 171	4256 130	188 983	976	968	959	951	8	152
2299	5389 713	5578 614	5767 508	5956 393	6145 270	901	894	885	877	869	9	171
2300	7278 360	7467 180	7655 991	7844 794	8033 589	820	811	803	795	787		
2301	9166 187	9354 924	9543 654	9732 375	9921 088	737	730	721	713	704		
2302	362 1053 193	1241 848	1430 496	1619 135	1807 766	655	648	639	631	623		
2303	2939 380	3127 953	3316 519	3505 076	3693 625	573	566	557	549	541		
2304	4824 748	5013 239	5201 723	5390 198	5578 666	491	484	475	468	459		
2305	6709 297	6897 707	7086 109	7274 503	7462 888	410	402	394	385	378		
2306	8593 030	8781 358	8969 678	9157 990	9346 294	328	320	312	304	295		
2307	363 0475 945	0664 192	0852 430	1040 661	1228 883	247	238	231	222	214		
2308	2358 045	2546 210	2734 367	2922 516	3110 656	165	157	149	140	133		
2309	4239 329	4427 413	4615 488	4803 556	4991 615	084	075	068	059	051		
2310	6119 799	6307 801	6495 795	6683 781	6871 759	002	*994	*986	*978	*970		
2311	7999 455	8187 376	8375 288	8563 193	8751 089	187 921	912	905	896	889		188
2312	9878 297	*0066 137	*0253 969	*0441 792	*0629 607	840	832	823	815	807	1	19
2313	364 1756 328	1944 086	2131 836	2319 578	2507 312	758	750	742	734	726	2	38
2314	3633 546	3821 223	4008 892	4196 554	4384 206	677	669	662	654	645	3	56
2315	5509 954	5697 550	5885 138	6072 718	6260 290	596	588	580	572	563	4	75
2316	7385 551	7573 066	7760 573	7948 072	8135 563	515	507	499	491	482	5	94
2317	9260 338	9447 772	9635 198	9822 616	*0010 026	434	426	418	410	402	6	113
2318	365 1134 316	1321 670	1509 015	1696 352	1883 681	354	345	337	329	321	7	132
2319	3007 486	3194 759	3382 023	3569 280	3756 528	273	264	257	248	241	8	150
											9	169
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.	
	Logarithmi.					Differentiae.						

L. 354 usque ad 365.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
2260	354 2045 114	2237 233	2429 343	2621 445	2813 538	192 119	110	102	093	085	
2261	3965 921	4157 955	4349 980	4541 997	4734 006	034	025	017	009	000	
2262	5885 879	6077 828	6269 769	6461 701	6653 624	191 949	941	932	923	916	
2263	7804 988	7996 853	8188 708	8380 556	8572 395	865	855	848	839	830	
2264	9723 250	9915 030	*0106 801	*0298 564	*0490 318	780	771	763	754	745	
2265	355 1640 665	1832 360	2024 047	2215 725	2407 394	695	687	678	669	661	
2266	3557 234	3748 844	3940 446	4132 040	4323 623	610	602	594	585	576	
2267	5472 957	5664 483	5856 001	6047 510	6239 010	526	518	509	500	492	
2268	7387 836	7579 277	7770 710	7962 135	8153 551	441	433	425	416	408	
2269	9301 871	9493 228	9684 577	9875 917	*0067 249	357	349	340	332	323	191
2270	356 1215 062	1406 335	1597 600	1788 356	1980 103	273	265	256	247	239	19
2271	3127 412	3318 600	3509 780	3700 952	3892 115	188	180	172	163	155	38
2272	5038 919	5230 023	5421 119	5612 207	5803 286	104	096	088	079	071	57
2273	6949 585	7140 606	7331 618	7522 621	7713 617	021	012	003	*996	*987	76
2274	8859 412	9050 348	9241 276	9432 196	9623 107	190 936	928	920	911	903	96
2275	357 0768 398	0959 251	1150 095	1340 931	1531 758	853	844	836	827	819	115
2276	2676 546	2867 315	3058 075	3248 827	3439 571	769	760	752	744	735	134
2277	4583 856	4774 541	4965 218	5155 886	5346 546	685	677	668	660	651	153
2278	6490 329	6680 930	6871 523	7062 108	7252 684	601	593	585	576	568	172
2279	8395 965	8586 483	8776 992	8967 493	9157 986	518	509	501	493	484	
2280	358 0300 766	0491 200	0681 626	0872 043	1062 452	434	426	417	409	401	
2281	2204 731	2395 082	2585 424	2775 758	2966 084	351	342	334	326	317	
2282	4107 862	4298 129	4488 388	4678 639	4868 881	267	259	251	242	234	
2283	6010 159	6200 343	6390 519	6580 686	6770 845	184	176	167	159	151	
2284	7911 624	8101 725	8291 817	8481 901	8671 977	101	092	084	076	067	
2285	9812 256	*0002 274	*0192 283	*0382 284	*0572 276	018	009	001	*992	*985	
2286	359 1712 057	1901 992	2091 918	2281 835	2471 745	189 935	926	917	910	901	
2287	3611 027	3800 879	3990 721	4180 557	4370 383	852	842	836	826	818	
2288	5509 168	5698 936	5888 696	6078 448	6268 192	768	760	752	744	735	
2289	7406 479	7596 164	7785 841	7975 510	8165 171	685	677	669	661	652	
2290	9302 961	9492 564	9682 158	9871 744	*0061 322	603	594	586	578	570	189
2291	360 1198 616	1388 136	1577 647	1767 151	1956 646	520	511	504	495	487	19
2292	3093 443	3282 881	3472 310	3661 731	3851 143	438	429	421	412	404	38
2293	4987 445	5176 799	5366 146	5555 484	5744 814	354	347	338	330	322	57
2294	6880 620	7069 892	7259 156	7448 412	7637 660	272	264	256	248	239	76
2295	8772 971	8962 161	9151 342	9340 515	9529 680	190	181	173	165	157	95
2296	361 0664 498	0853 605	1042 704	1231 795	1420 878	107	099	091	083	074	113
2297	2555 201	2744 226	2933 242	3122 251	3311 251	025	016	009	000	*993	132
2298	4445 081	4634 024	4822 958	5011 885	5200 803	188 943	934	927	918	910	151
2299	6334 139	6522 999	6711 852	6900 696	7089 532	860	853	844	836	828	170
2300	8222 376	8411 155	8599 925	8788 687	8977 441	779	770	762	754	746	
2301	362 0109 792	0298 439	0487 177	0675 857	0864 529	697	688	680	672	664	
2302	1996 389	2185 003	2373 610	2562 208	2750 798	614	607	598	590	582	
2303	3882 166	4070 699	4259 223	4447 739	4636 248	533	524	516	509	500	
2304	5767 125	5955 575	6144 018	6332 453	6520 879	450	443	435	426	418	
2305	7651 266	7839 635	8027 996	8216 348	8404 693	369	361	352	345	337	
2306	9534 589	9722 877	9911 156	*0099 427	*0287 690	288	279	271	263	255	
2307	363 1417 097	1605 303	1793 501	1981 690	2169 872	206	198	189	182	173	
2308	3298 789	3486 913	3675 029	3863 137	4051 237	124	116	108	100	092	
2309	5179 666	5367 709	5555 743	5743 770	5931 789	043	034	027	019	010	
2310	7059 729	7247 690	7435 643	7623 589	7811 526	187 961	953	946	937	929	
2311	8938 978	9126 858	9314 730	9502 594	9690 450	880	872	864	856	847	187
2312	364 0817 414	1005 213	1193 004	1380 787	1568 561	799	791	783	774	767	19
2313	2695 038	2882 756	3070 466	3258 167	3445 861	718	710	701	694	685	37
2314	4571 851	4759 488	4947 116	5134 737	5322 349	637	628	621	612	605	56
2315	6447 853	6635 409	6822 956	7010 496	7198 027	556	547	540	531	524	75
2316	8323 045	8510 520	8697 987	8885 445	9072 896	475	467	458	451	442	94
2317	365 0197 428	0384 822	0572 208	0759 585	0946 955	394	386	377	370	361	112
2318	2071 002	2258 315	2445 620	2632 917	2820 206	313	305	297	289	280	131
2319	3943 769	4131 001	4318 225	4505 441	4692 649	232	224	216	208	200	150
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 23200 usque ad 23800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
2320	365 4879 849	5067 041	5254 225	5441 400	5628 568	187 192	184	175	168	160		
2321	6751 405	6938 516	7125 619	7312 714	7499 801	111	103	095	087	079		
2322	8622 154	8809 185	8996 207	9183 222	9370 228	031	022	015	006	*999		
2323	366 0492 098	0679 048	0865 990	1052 924	1239 850	186 950	942	934	926	918		
2324	2361 237	2548 107	2734 969	2921 822	3108 668	870	862	853	846	837		
2325	4229 572	4416 362	4603 143	4789 916	4976 681	790	781	773	765	757		
2326	6097 104	6283 813	6470 514	6657 207	6843 892	709	701	693	685	677		
2327	7963 833	8150 462	8337 082	8523 695	8710 299	629	620	613	604	598		
2328	9829 760	*0016 308	*0202 849	*0389 382	*0575 906	548	541	533	524	517		187
2329	367 1694 885	1881 354	2067 814	2254 267	2440 711	469	460	453	444	437	1	19
2330	3559 210	3745 599	3931 979	4118 352	4304 716	389	380	373	364	357	2	37
2331	5422 735	5609 044	5795 344	5981 637	6167 921	309	300	293	284	277	3	56
2332	7285 461	7471 690	7657 910	7844 123	8030 327	229	220	213	204	197	4	75
2333	9147 388	9333 537	9519 678	9705 810	9891 935	149	141	132	125	117	5	94
2334	368 1008 517	1194 586	1380 647	1566 700	1752 745	069	061	053	045	038	6	112
2335	2868 849	3054 838	3240 820	3426 793	3612 759	185 989	982	973	966	957	7	131
2336	4728 384	4914 294	5100 196	5286 090	5471 976	910	902	894	886	878	8	150
2337	6587 124	6772 954	6958 776	7144 591	7330 397	830	822	815	806	798	9	168
2338	8445 068	8630 819	8816 562	9002 297	9188 023	751	743	735	726	719		
2339	369 0302 218	0487 889	0673 553	0859 208	1044 856	671	664	655	648	639		
2340	2158 574	2344 166	2529 750	2715 326	2900 894	592	584	576	568	561		
2341	4014 137	4199 650	4385 154	4570 651	4756 140	513	504	497	489	481		
2342	5868 907	6054 341	6239 766	6425 184	6610 594	434	425	418	410	402		
2343	7722 886	7908 240	8093 587	8278 925	8464 256	354	347	338	331	323		
2344	9576 073	9761 349	9946 616	*0131 876	*0317 127	276	267	260	251	244		
2345	370 1428 471	1613 667	1798 855	1984 036	2169 208	196	188	181	172	165		
2346	3280 078	3465 195	3650 305	3835 406	4020 500	117	110	101	094	085		
2347	5130 896	5315 934	5500 965	5685 988	5871 002	038	031	023	014	007		
2348	6980 926	7165 885	7350 837	7535 781	7720 717	184 959	952	944	936	928		
2349	8830 168	9015 049	9199 923	9384 787	9569 644	881	874	864	857	850		185
2350	371 0678 623	0863 425	1048 219	1233 006	1417 784	802	794	787	778	771	1	19
2351	2526 291	2711 015	2895 731	3080 439	3265 139	724	716	708	700	692	2	37
2352	4373 174	4557 819	4742 456	4927 086	5111 707	645	637	630	621	614	3	56
2353	6219 272	6403 838	6588 397	6772 948	6957 491	566	559	551	543	535	4	74
2354	8064 585	8249 073	8433 554	8618 026	8802 491	488	481	472	465	457	5	93
2355	9909 115	*0093 525	*0277 927	*0462 321	*0646 707	410	402	394	386	379	6	111
2356	372 1752 861	1937 193	2121 517	2305 833	2490 141	332	324	316	308	300	7	130
2357	3595 825	3780 079	3964 324	4148 562	4332 792	254	245	238	230	222	8	148
2358	5438 008	5622 183	5806 350	5990 510	6174 662	175	167	160	152	144	9	167
2359	7279 409	7463 506	7647 595	7831 677	8015 751	097	089	082	074	066		
2360	9120 030	9304 049	9488 060	9672 064	9856 060	019	011	004	*996	*988		
2361	373 0959 871	1143 812	1327 745	1511 671	1695 589	183 941	933	926	918	910		
2362	2798 933	2982 796	3166 652	3350 500	3534 340	863	856	848	840	832		
2363	4637 216	4821 002	5004 780	5188 550	5372 312	786	778	770	762	754		
2364	6474 722	6658 430	6842 130	7025 822	7209 507	708	700	692	685	677		
2365	8311 451	8495 081	8678 703	8862 318	9045 925	630	622	615	607	599		
2366	374 0147 403	0330 955	0514 500	0698 037	0881 567	552	545	537	530	521		
2367	1982 579	2166 054	2349 522	2532 981	2716 433	475	468	459	452	444		
2368	3816 981	4000 378	4183 768	4367 150	4550 524	397	390	382	374	367		
2369	5650 607	5833 927	6017 240	6200 544	6383 841	320	313	304	297	289		
2370	7483 460	7666 703	7849 938	8033 165	8216 385	243	235	227	220	212		
2371	9315 540	9498 705	9681 863	9865 013	*0048 155	165	158	150	142	135		183
2372	375 1146 847	1329 935	1513 016	1696 089	1879 154	088	081	073	065	057	1	18
2373	2977 382	3160 393	3343 397	3526 392	3709 380	011	004	*995	*988	*981	2	37
2374	4807 146	4990 080	5173 006	5355 925	5538 836	182 934	926	919	911	903	3	55
2375	6636 140	6818 997	7001 846	7184 687	7367 521	857	849	841	834	827	4	73
2376	8464 363	8647 143	8829 915	9012 680	9195 437	780	772	765	757	749	5	92
2377	376 0291 817	0474 520	0657 216	0839 904	1022 584	703	696	688	680	672	6	110
2378	2118 503	2301 129	2483 748	2666 359	2848 962	626	619	611	603	596	7	128
2379	3944 420	4126 970	4309 512	4492 046	4674 572	550	542	534	526	519	8	146
											9	165
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.	

Logarithmi.

Differentiae.

L. 365 usque ad 376.

N.	Logarithmi.					Differentiæ.					Partes proport.	
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		
2320	365 5815 728	6002 879	6190 023	6377 158	6564 285	187 151	144	135	127	120		
2321	7686 880	7873 951	8061 014	8248 069	8435 115	071	063	055	046	039		
2322	9357 227	9744 217	9931 199	*0118 174	*0305 140	186 990	982	975	966	958		
2323	366 1426 768	1613 678	1800 580	1987 474	2174 359	910	902	894	885	878		
2324	3295 505	3482 335	3669 156	3855 970	4042 775	830	821	814	805	797		
2325	5163 438	5350 188	5536 929	5723 662	5910 387	750	741	733	725	717		
2326	7030 569	7217 238	7403 898	7590 551	7777 195	669	660	653	645	637		
2327	8896 897	9083 485	9270 066	9456 639	9643 203	588	581	573	564	557		
2328	367 0702 423	0948 931	1135 432	1321 924	1508 409	508	501	492	485	476		
2329	2627 148	2813 576	2999 997	3186 409	3372 814	428	421	412	405	396		186
2330	4491 073	4677 421	4863 762	5050 094	5236 419	348	341	332	325	316	1	19
2331	6354 198	6540 466	6726 727	6912 980	7099 224	268	261	253	244	237	2	37
2332	8216 524	8402 713	8588 894	8775 066	8961 231	189	181	172	165	157	3	56
2333	368 0078 052	0264 161	0450 262	0636 355	0822 440	109	101	093	085	077	4	74
2334	1938 783	2124 812	2310 833	2496 846	2682 852	029	021	013	006	*997	5	93
2335	3798 716	3984 666	4170 607	4356 541	4542 467	185 930	941	934	926	917	6	112
2336	5657 854	5843 724	6029 586	6215 440	6401 286	870	862	854	846	838	7	130
2337	7516 195	7701 986	7887 768	8073 543	8259 310	791	782	775	767	758	8	149
2338	9373 742	9559 453	9745 157	9930 852	*0116 539	711	704	695	687	679	9	167
2339	369 1230 495	1416 127	1601 751	1787 366	1972 974	632	624	615	608	600		
2340	3086 455	3272 007	3457 551	3643 088	3828 616	552	544	537	528	521		
2341	4941 621	5127 094	5312 559	5498 017	5683 466	473	465	458	449	441		
2342	6795 996	6981 389	7166 775	7352 154	7537 524	393	386	379	370	362		
2343	8649 579	8834 893	9020 200	9205 499	9390 790	314	307	299	291	283		
2344	370 0502 371	0687 607	0872 834	1058 054	1243 266	236	227	220	212	205		
2345	2354 373	2539 530	2724 678	2909 819	3094 953	157	148	141	134	125		
2346	4205 585	4390 663	4575 733	4760 795	4945 850	078	070	062	055	046		
2347	6056 009	6241 008	6426 000	6610 983	6795 958	184 999	992	983	975	968		
2348	7905 645	8090 565	8275 478	8460 382	8645 279	920	913	904	897	889		
2349	9754 494	9939 335	*0124 169	*0308 995	*0493 813	841	834	826	818	810		
2350	371 1602 555	1787 318	1972 073	2156 820	2341 560	763	755	747	740	731		184
2351	3449 831	3634 515	3819 192	4003 860	4188 521	684	677	668	661	653	1	18
2352	5296 321	5480 927	5665 525	5850 115	6034 697	606	598	590	582	575	2	37
2353	7142 026	7326 554	7511 073	7695 585	7880 089	528	519	512	504	496	3	55
2354	8986 948	9171 357	9355 838	9540 271	9724 697	449	441	433	426	418	4	74
2355	372 0831 086	1015 456	1199 819	1384 174	1568 522	370	363	355	348	339	5	92
2356	2674 441	2858 733	3043 018	3227 295	3411 564	292	285	277	269	261	6	110
2357	4517 014	4701 228	4885 435	5069 634	5253 825	214	207	199	191	183	7	129
2358	6358 806	6542 942	6727 070	6911 191	7095 304	136	128	121	113	105	8	147
2359	8199 817	8383 875	8567 925	8751 968	8936 003	058	050	043	035	027	9	166
2360	373 0040 048	0224 028	0408 000	0591 965	0775 922	183 980	972	965	957	949		
2361	1879 499	2063 401	2247 296	2431 183	2615 062	902	895	887	879	871		
2362	3718 172	3901 996	4085 813	4269 622	4453 423	824	817	809	801	793		
2363	5556 066	5739 813	5923 552	6107 283	6291 006	747	739	731	723	716		
2364	7393 184	7576 852	7760 514	7944 167	8127 813	668	662	653	646	638		
2365	9229 524	9413 115	9596 699	9780 275	9963 843	591	584	576	568	560		
2366	374 1065 088	1248 602	1432 108	1615 606	1799 097	514	506	498	491	482		
2367	2899 877	3083 313	3266 741	3450 162	3633 575	436	428	421	413	406		
2368	4733 891	4917 249	5100 600	5283 941	5467 279	358	351	344	335	328		
2369	6567 130	6750 412	6933 685	7116 951	7300 210	282	273	266	259	250		
2370	8399 597	8582 801	8765 997	8949 186	9132 367	204	196	189	181	173		
2371	375 0231 290	0414 417	0597 536	0780 647	0963 751	127	119	111	104	096		182
2372	2062 211	2245 261	2428 303	2611 337	2794 363	050	042	034	026	019	1	18
2373	3892 361	4075 333	4258 298	4441 255	4624 204	182 972	965	957	949	942	2	36
2374	5721 739	5904 635	6087 522	6270 403	6453 275	896	887	881	872	865	3	55
2375	7550 348	7733 166	7915 977	8098 780	8281 575	818	811	803	795	788	4	73
2376	9378 186	9560 928	9743 662	9926 388	*0109 106	742	734	726	718	711	5	91
2377	376 1205 256	1387 921	1570 578	1753 227	1935 869	665	657	649	642	634	6	109
2378	3031 558	3214 145	3396 726	3579 298	3761 863	587	581	572	565	557	7	127
2379	4857 091	5039 603	5222 106	5404 602	5587 090	512	503	496	488	481	8	146
											9	164
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.	
Logarithmi.						Differentiæ.						

N. 23800 usque ad 24400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
2380	376 5769 571	5952 043	6134 509	6316 966	6499 416	182 472	466	457	450	442		
2381	7593 534	7776 350	7958 739	8141 120	8323 493	396	389	381	373	365		
2382	9417 572	9599 891	9782 203	9964 507	*0146 804	319	312	304	297	289		
2383	377 1240 423	1422 667	1604 902	1787 130	1969 350	244	235	228	220	213		
2384	3062 511	3244 677	3426 836	3608 988	3791 132	166	159	152	144	136		
2385	4883 834	5065 924	5248 007	5430 082	5612 149	090	083	075	067	060		
2386	6704 393	6886 407	7068 414	7250 412	7432 404	014	007	*998	*992	*983		
2387	8524 190	8706 128	8888 058	9069 980	9251 895	181 938	930	922	915	908		
2388	378 0343 225	0525 086	0706 940	0888 786	1070 625	861	854	846	839	831		
2389	2161 497	2343 283	2525 061	2706 831	2888 594	786	778	770	763	755		
2390	3979 009	4160 719	4342 421	4524 115	4705 801	710	702	694	686	679		182
2391	5795 761	5977 395	6159 020	6340 638	6522 249	634	625	618	611	603	1	18
2392	7611 753	7793 311	7974 860	8156 403	8337 937	558	549	543	534	527	2	36
2393	9426 986	9608 468	9789 942	9971 408	*0152 867	482	474	466	459	451	3	55
2394	379 1241 461	1422 866	1604 265	1785 655	1967 038	405	399	390	383	376	4	73
2395	3055 178	3236 508	3417 830	3599 145	3780 452	330	322	315	307	300	5	91
2396	4868 137	5049 392	5230 638	5411 878	5593 109	255	246	240	231	224	6	109
2397	6680 340	6861 519	7042 690	7223 854	7405 010	179	171	164	156	148	7	127
2398	8491 788	8672 891	8853 986	9035 075	9216 155	103	095	089	080	073	8	146
2399	380 0302 480	0483 507	0664 528	0845 540	1026 545	027	021	012	005	*998	9	164
2400	2112 417	2293 369	2474 314	2655 251	2836 181	180 952	945	937	930	922		
2401	3921 601	4102 477	4283 347	4464 209	4645 063	876	870	862	854	847		
2402	5730 031	5910 832	6091 626	6272 413	6453 192	801	794	787	779	771		
2403	7537 708	7718 434	7899 153	8079 865	8260 568	726	719	712	703	697		
2404	9344 633	9525 284	9705 928	9886 564	*0067 193	651	644	636	629	621		
2405	381 1150 807	1331 383	1511 952	1692 513	1873 066	576	569	561	553	546		
2406	2956 230	3136 731	3317 225	3497 711	3678 189	501	494	486	478	471		
2407	4760 903	4941 329	5121 747	5302 158	5482 562	426	418	411	404	396		
2408	6564 826	6745 177	6925 521	7105 857	7286 185	351	344	336	328	322		
2409	8368 000	8548 276	8728 545	8908 806	9089 060	276	269	261	254	246		
2410	382 0170 426	0350 627	0530 821	0711 008	0891 187	201	194	187	179	171		180
2411	1972 104	2152 230	2332 350	2512 461	2692 566	126	120	111	105	097	1	18
2412	3773 035	3953 087	4133 131	4313 168	4493 198	052	044	037	030	022	2	36
2413	5573 219	5753 196	5933 166	6113 129	6293 084	179 977	970	963	955	948	3	54
2414	7372 658	7552 560	7732 456	7912 344	8092 224	902	896	888	880	873	4	72
2415	9171 351	9351 179	9531 000	9710 814	9890 620	828	821	814	806	798	5	90
2416	383 0969 299	1149 053	1328 800	1508 539	1688 271	754	747	739	732	724	6	108
2417	2706 504	2946 184	3125 856	3305 520	3485 178	680	672	664	658	650	7	126
2418	4562 965	4742 571	4922 168	5101 759	5281 342	606	597	591	583	575	8	144
2419	6358 684	6538 215	6717 738	6897 254	7076 763	531	523	516	509	501	9	162
2420	8153 660	8333 117	8512 566	8692 008	8871 443	457	449	442	435	427		
2421	9947 894	*0127 277	*0306 652	*0486 020	*0665 381	383	375	368	361	353		
2422	384 1741 388	1920 697	2099 998	2279 292	2458 578	309	301	294	286	279		
2423	3534 141	3713 376	3892 603	4071 823	4251 036	235	227	220	213	205		
2424	5326 155	5505 316	5684 469	5863 615	6042 753	161	153	146	138	132		
2425	7117 429	7296 516	7475 596	7654 668	7833 732	087	080	072	064	058		
2426	8907 965	9086 978	9265 984	9444 982	9623 973	013	006	*998	*991	*984		
2427	385 0697 763	0876 703	1055 634	1234 559	1413 476	178 940	931	925	917	910		
2428	2486 824	2665 690	2844 548	3023 399	3202 242	866	858	851	843	836		
2429	4275 148	4453 940	4632 725	4811 502	4990 272	792	785	777	770	762		
2430	6062 736	6241 454	6420 165	6598 869	6777 565	718	711	704	696	689		
2431	7849 588	8028 233	8206 871	8385 501	8564 124	645	638	630	623	615		178
2432	9635 706	9814 277	9992 841	*0171 398	*0349 947	571	564	557	549	542	1	18
2433	386 1421 089	1599 587	1778 078	1956 561	2135 037	498	491	483	476	469	2	36
2434	3205 739	3384 164	3562 581	3740 991	3919 394	425	417	410	403	395	3	53
2435	4989 656	5168 007	5346 351	5524 688	5703 017	351	344	337	329	322	4	71
2436	6772 840	6951 118	7129 389	7307 652	7485 908	278	271	263	256	249	5	89
2437	8555 292	8733 497	8911 695	9089 885	9268 068	205	198	190	183	176	6	107
2438	387 0337 013	0515 145	0693 269	0871 387	1049 497	132	124	118	110	102	7	125
2439	2118 003	2296 062	2474 114	2652 158	2830 195	059	052	044	037	029	8	142
											9	160
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.	

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 376 usque ad 387.

N.	Logarithmi.					Differentiæ.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
2380	376 6681 858	6864 293	7046 719	7229 139	7411 550	182 435	426	420	411	404	
2381	8505 858	8688 216	8870 567	9052 909	9235 244	358	351	342	335	328	
2382	377 0329 093	0511 374	0693 648	0875 914	1058 173	281	274	266	259	250	
2383	2151 563	2333 768	2515 965	2698 154	2880 336	205	197	189	182	175	
2384	3973 268	4155 396	4337 517	4519 630	4701 736	128	121	113	106	098	
2385	5794 209	5976 261	6158 306	6340 342	6522 372	052	045	036	030	021	
2386	7614 387	7796 363	7978 331	8160 292	8342 245	181 976	968	961	953	945	
2387	9433 803	9615 702	9797 594	9979 479	*0161 355	899	892	885	876	870	
2388	378 1252 456	1434 280	1616 096	1797 904	1979 704	824	816	808	800	793	181
2389	3070 349	3252 096	3433 836	3615 568	3797 293	747	740	732	725	716	1
2390	4887 480	5069 152	5250 815	5432 472	5614 120	672	663	657	648	641	2
2391	6703 852	6885 447	7067 035	7248 616	7430 188	595	588	581	572	565	3
2392	8519 464	8700 984	8882 496	9064 000	9245 497	520	512	504	497	489	4
2393	379 0334 318	0515 762	0697 198	0878 626	1060 047	444	436	428	421	414	5
2394	2148 414	2329 782	2511 142	2692 495	2873 840	368	360	353	345	338	6
2395	3901 752	4143 044	4324 329	4505 606	4686 875	292	285	277	269	262	7
2396	5774 333	5955 550	6136 759	6317 960	6499 154	217	209	201	194	186	8
2397	7586 158	7767 299	7948 433	8129 559	8310 677	141	134	126	118	111	9
2398	9397 228	9578 293	9759 351	9940 402	*0121 444	065	058	051	042	036	
2399	380 1207 543	1388 533	1569 515	1750 490	1931 457	180 990	982	975	967	960	
2400	3017 103	3198 018	3378 975	3559 824	3740 716	915	907	899	892	885	
2401	4825 910	5006 749	5187 581	5368 405	5549 222	839	832	824	817	809	
2402	6633 963	6814 727	6995 484	7176 233	7356 974	764	757	749	741	734	
2403	8441 265	8621 953	8802 635	8983 308	9163 975	688	682	673	667	658	
2404	381 0247 814	0428 428	0609 034	0789 632	0970 224	614	606	598	592	583	
2405	2053 612	2234 151	2414 682	2595 205	2775 722	539	531	523	517	508	
2406	3858 660	4039 124	4219 580	4400 028	4580 469	464	456	448	441	434	
2407	5662 958	5843 347	6023 728	6204 101	6384 467	389	381	373	366	359	
2408	7466 507	7646 820	7827 126	8007 425	8187 716	313	306	299	291	284	
2409	9269 306	9449 545	9629 777	9810 000	9990 217	239	232	223	217	209	
2410	382 1071 358	1251 522	1431 679	1611 828	1791 970	164	157	149	142	134	179
2411	2872 663	3052 752	3232 834	3412 908	3592 975	039	032	024	017	010	1
2412	4673 220	4853 235	5033 242	5213 242	5393 234	015	007	000	*992	*985	2
2413	6473 032	6652 972	6832 904	7012 830	7192 747	179 940	932	926	917	911	3
2414	8272 097	8451 963	8631 821	8811 672	8991 515	866	858	851	843	836	4
2415	383 0070 418	0250 210	0429 993	0609 769	0789 538	792	783	776	769	761	5
2416	1867 995	2047 711	2227 421	2407 123	2586 817	716	710	702	694	687	6
2417	3664 828	3844 470	4024 105	4203 732	4383 353	642	635	627	621	612	7
2418	5460 917	5640 435	5820 046	5999 599	6179 145	568	561	553	546	539	8
2419	7256 264	7435 758	7615 245	7794 724	7974 196	494	487	479	472	464	9
2420	9050 870	9230 290	9409 702	9589 107	9768 504	420	412	405	397	390	
2421	384 0844 734	1024 079	1203 418	1382 749	1562 072	345	339	331	323	316	
2422	2637 857	2817 129	2996 393	3175 650	3354 899	272	264	257	249	242	
2423	4430 241	4609 438	4788 629	4967 811	5146 987	197	191	182	176	168	
2424	6221 885	6401 008	6580 125	6759 234	6938 335	123	117	109	101	094	
2425	8012 790	8191 840	8370 882	8549 917	8728 945	050	042	035	028	020	
2426	9802 957	9981 933	*0160 901	*0339 863	*0518 817	178 976	968	962	954	946	
2427	385 1592 386	1771 288	1950 183	2129 071	2307 951	902	895	888	880	873	
2428	3381 078	3559 907	3738 728	3917 542	4096 349	829	821	814	807	799	
2429	5169 034	5347 789	5526 537	5705 277	5884 010	755	748	740	733	726	
2430	6956 254	7134 936	7313 610	7492 277	7670 936	682	674	667	659	652	
2431	8742 739	8921 347	9099 948	9278 541	9457 127	608	601	593	586	579	178
2432	386 0528 489	0707 024	0885 551	1064 071	1242 584	535	527	520	513	505	1
2433	2313 506	2491 967	2670 421	2848 868	3027 307	461	454	447	439	432	2
2434	4097 789	4276 177	4454 557	4632 931	4811 297	388	380	374	366	359	3
2435	5881 339	6059 654	6237 961	6416 261	6594 554	315	307	300	293	286	4
2436	7664 157	7842 399	8020 633	8198 860	8377 080	242	234	227	220	212	5
2437	9446 244	9624 412	9802 573	9980 727	*0158 874	168	161	154	147	139	6
2438	387 1227 599	1405 695	1583 783	1761 863	1939 937	096	088	080	074	066	7
2439	3008 224	3186 247	3364 262	3542 270	3720 270	023	015	008	000	*993	8
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

L. 387 usque ad 397.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
2440	387 4788 120	4966 069	5144 011	5321 946	5499 874	177 949	942	935	928	920	
2441	6567 286	6745 163	6923 032	7100 894	7278 749	877	869	862	855	847	
2442	8345 724	8523 528	8701 324	8879 113	9056 895	804	796	789	782	775	
2443	388 0123 434	0301 165	0478 888	0656 605	0834 314	731	723	717	709	702	
2444	1900 416	2078 074	2255 725	2433 369	2611 005	658	651	644	636	630	
2445	3676 672	3854 257	4031 836	4209 407	4386 970	585	579	571	563	557	
2446	5452 201	5629 714	5807 220	5984 718	6162 210	513	506	498	492	484	
2447	7227 005	7404 445	7581 878	7759 304	7936 723	440	433	426	419	412	
2448	9001 084	9178 452	9355 812	9533 166	9710 512	368	360	354	346	339	
2449	389 0774 438	0951 734	1129 022	1306 303	1483 577	296	288	281	274	267	177
2450	2547 068	2724 292	2901 508	3078 717	3255 918	224	216	209	201	195	1 18
2451	4318 976	4496 127	4673 271	4850 407	5027 536	151	144	136	129	122	2 35
2452	6090 161	6267 239	6444 311	6621 375	6798 432	078	072	064	057	050	3 53
2453	7860 623	8037 630	8214 629	8391 621	8568 606	007	*999	*992	*985	*978	4 71
2454	9630 364	9807 299	9984 226	*0161 146	*0338 059	176 935	927	920	913	906	5 89
2455	390 1399 385	1576 247	1753 102	1929 950	2106 791	862	855	848	841	834	6 106
2456	3167 685	3344 475	3521 258	3698 034	3874 803	790	783	776	769	762	7 124
2457	4935 265	5111 914	5288 695	5465 399	5642 096	719	711	704	697	689	8 142
2458	6702 126	6878 773	7055 412	7232 044	7408 670	647	639	632	626	617	9 159
2459	8468 269	8644 844	8821 411	8997 972	9174 525	575	567	561	553	546	
2460	391 0233 694	0410 197	0586 693	0763 181	0939 663	503	496	488	482	474	
2461	1990 401	2174 832	2351 257	2527 674	2704 083	431	425	417	409	403	
2462	3762 392	3938 751	4115 104	4291 449	4467 787	359	353	345	338	331	
2463	5525 666	5701 954	5878 235	6054 509	6230 775	288	281	274	266	260	
2464	7288 225	7464 441	7640 651	7816 853	7993 048	216	210	202	195	188	
2465	9050 069	9226 214	9402 352	9578 482	9754 606	145	138	130	124	117	
2466	392 0811 198	0987 272	1163 338	1339 398	1515 450	074	066	060	052	045	
2467	2571 613	2747 616	2923 611	3099 599	3275 580	003	*995	*988	*981	*974	
2468	4331 316	4507 247	4683 170	4859 087	5034 997	175 931	923	917	910	902	
2469	6090 305	6266 165	6442 017	6617 863	6793 701	860	852	846	838	832	
2470	7848 582	8024 371	8200 152	8375 927	8551 694	789	781	775	767	760	175
2471	9606 148	9781 865	9957 576	*0133 279	*0308 975	717	711	703	696	689	1 18
2472	393 1363 003	1538 619	1714 288	1889 921	2065 546	646	639	633	625	618	2 35
2473	3119 147	3294 722	3470 291	3645 852	3821 406	575	569	561	554	547	3 53
2474	4874 581	5050 086	5225 583	5401 073	5576 557	505	497	490	484	476	4 70
2475	6629 307	6804 740	6980 167	7155 586	7330 993	433	427	419	412	405	5 88
2476	8383 323	8558 686	8734 041	8909 390	9084 731	363	355	349	341	335	6 105
2477	394 0136 632	0311 923	0487 208	0662 486	0837 757	291	285	278	271	263	7 123
2478	1889 232	2064 454	2239 663	2414 875	2590 075	222	214	207	200	193	8 140
2479	3641 126	3816 277	3991 420	4166 557	4341 686	151	143	137	129	122	9 158
2480	5392 314	5567 394	5742 466	5917 532	6092 591	080	072	066	059	052	
2481	7142 795	7317 805	7492 807	7667 802	7842 790	010	002	*995	*988	*982	
2482	8892 572	9067 511	9242 442	9417 367	9592 285	174 939	931	925	918	911	
2483	395 0641 643	0816 512	0991 373	1166 227	1341 075	869	861	854	848	840	
2484	2390 011	2564 809	2739 600	2914 384	3089 161	798	791	784	777	770	
2485	4137 675	4312 402	4487 123	4661 837	4836 543	727	721	714	706	700	
2486	5884 636	6059 293	6233 944	6408 587	6583 223	657	651	643	636	630	
2487	7630 894	7805 481	7980 062	8154 635	8329 201	587	581	573	566	559	
2488	9376 451	9550 968	9725 478	9899 981	*0074 477	517	510	503	496	489	
2489	396 1121 306	1295 753	1470 193	1644 626	1819 052	447	440	433	426	419	
2490	2865 461	3039 838	3214 208	3388 570	3562 926	377	370	362	356	349	
2491	4608 915	4783 224	4957 522	5131 815	5306 101	307	300	293	286	279	174
2492	6351 670	6525 907	6700 137	6874 360	7048 576	237	230	223	216	209	1 17
2493	8093 726	8267 893	8442 053	8616 206	8790 352	167	160	153	146	139	2 35
2494	9835 083	*0009 180	*0183 270	*0357 354	*0531 430	097	090	084	076	070	3 52
2495	397 1575 742	1749 770	1923 790	2097 804	2271 810	028	020	014	006	000	4 70
2496	3315 704	3489 662	3663 613	3837 557	4011 494	173 958	951	944	937	930	5 87
2497	5054 969	5228 857	5402 738	5576 613	5750 480	888	881	875	867	860	6 104
2498	6793 538	6967 356	7141 168	7314 973	7488 770	818	812	805	797	791	7 122
2499	8531 411	8705 160	8878 902	9052 637	9226 365	749	742	735	728	722	8 139
											9 157
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.
	Logarithmi.					Differentiae.					

N. 25000 usque ad 25600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
2500	397 9400 087	9573 801	9747 508	9921 209	*0094 902	173 714	707	701	693	687		
2501	398 1136 917	1310 562	1484 200	1657 831	1831 455	645	638	631	624	617		
2502	2873 054	3046 629	3220 198	3393 759	3567 314	575	569	561	555	548		
2503	4608 496	4782 002	4955 501	5128 994	5302 479	506	499	493	485	478		
2504	6343 245	6516 682	6690 112	6863 535	7036 951	437	430	423	416	409		
2505	8077 302	8250 670	8424 030	8597 384	8770 731	368	360	354	347	340		
2506	9810 667	9983 965	*0157 256	*0330 541	*0503 819	298	291	285	278	270		
2507	399 1543 340	1716 569	1889 791	2063 007	2236 215	229	222	216	208	202		
2508	3275 322	3448 482	3621 635	3794 782	3967 921	160	153	147	139	133		174
2509	5006 613	5179 704	5352 739	5525 866	5698 937	091	085	077	071	063	1	17
2510	6737 215	6910 237	7083 252	7256 261	7429 262	022	015	009	001	*995	2	35
2511	8467 127	8640 080	8813 027	8985 966	9158 899	172 953	947	939	933	926	3	52
2512	400 0196 351	0369 235	0542 113	0714 983	0887 847	884	878	870	864	857	4	70
2513	1924 886	2097 702	2270 510	2443 312	2616 107	816	808	802	795	789	5	87
2514	3652 733	3825 480	3998 221	4170 954	4343 680	747	741	733	726	720	6	104
2515	5379 894	5552 572	5725 244	5897 908	6070 566	678	672	664	658	651	7	122
2516	7106 368	7278 977	7451 580	7624 176	7796 765	609	603	596	589	582	8	139
2517	8832 155	9004 697	9177 231	9349 759	9522 279	542	534	528	520	513	9	157
2518	401 0557 258	0729 730	0902 196	1074 655	1247 107	472	466	459	452	445		
2519	2281 675	2454 079	2626 476	2798 867	2971 250	404	397	391	383	377		
2520	4005 408	4177 743	4350 072	4522 394	4694 709	335	329	322	315	309		
2521	5728 457	5900 724	6072 985	6245 238	6417 485	267	261	253	247	240		
2522	7450 822	7623 021	7795 214	7967 399	8139 577	199	193	185	178	172		
2523	9172 505	9344 636	9516 760	9688 877	9860 987	131	124	117	110	104		
2524	402 0893 506	1065 568	1237 624	1409 673	1581 715	062	056	049	042	035		
2525	2613 825	2785 819	2957 807	3129 787	3301 761	171 994	988	980	974	967		
2526	4333 462	4505 389	4677 308	4849 221	5021 127	927	919	913	906	899		
2527	6052 419	6224 277	6396 129	6567 974	6739 812	858	852	845	838	831		
2528	7770 696	7942 486	8114 270	8286 047	8457 817	790	784	777	770	763		
2529	9488 293	9660 016	9831 731	*0003 440	*0175 143	723	715	709	702	695		172
2530	403 1205 212	1376 866	1548 514	1720 155	1891 789	654	648	641	634	627	1	17
2531	2921 452	3093 038	3264 618	3436 191	3607 758	586	580	573	567	559	2	34
2532	4637 013	4808 532	4980 045	5151 550	5323 048	519	513	505	498	492	3	52
2533	6351 898	6523 349	6694 794	6866 231	7037 662	451	445	437	431	424	4	69
2534	8066 105	8237 489	8408 866	8580 236	8751 599	384	377	370	363	357	5	86
2535	9779 637	9950 953	*0122 262	*0293 564	*0464 860	316	309	302	296	289	6	103
2536	404 1492 492	1663 740	1834 982	2006 217	2177 445	248	242	235	228	222	7	120
2537	3204 672	3375 853	3547 027	3718 195	3889 355	181	174	168	160	154	8	138
2538	4916 178	5087 291	5258 398	5429 498	5600 591	113	107	100	093	086	9	155
2539	6627 009	6798 055	6969 094	7140 127	7311 153	046	039	033	026	019		
2540	8337 166	8508 145	8679 117	8850 082	9021 041	170 979	972	965	959	951		
2541	405 0046 651	0217 562	0388 467	0559 365	0730 256	911	905	898	891	884		
2542	1755 462	1926 306	2097 144	2267 975	2438 799	844	838	831	824	817		
2543	3463 602	3634 379	3805 149	3975 913	4146 670	777	770	764	757	750		
2544	5171 070	5341 780	5512 483	5683 179	5853 869	710	703	696	690	683		
2545	6877 867	7048 510	7219 146	7389 775	7560 398	643	636	629	623	616		
2546	8583 993	8754 569	8925 138	9095 700	9266 256	576	569	562	556	549		
2547	406 0289 450	0459 958	0630 461	0800 956	0971 445	508	503	495	489	482		
2548	1994 237	2164 679	2335 114	2505 542	2675 964	442	435	428	422	415		
2549	3698 355	3868 730	4039 098	4209 460	4379 815	375	368	362	355	348		
2550	5401 804	5572 113	5742 414	5912 709	6082 997	309	301	295	288	282		
2551	7104 586	7274 828	7445 062	7615 290	7785 512	242	234	228	222	215		170
2552	8806 700	8976 875	9147 043	9317 205	9487 359	175	168	162	154	149	1	17
2553	407 0508 148	0678 256	0848 358	1018 452	1188 540	108	102	094	088	082	2	34
2554	2208 929	2378 971	2549 006	2719 034	2889 055	042	035	028	021	015	3	51
2555	3909 045	4079 020	4248 988	4418 950	4588 905	169 975	968	962	955	948	4	68
2556	5608 495	5778 403	5948 305	6118 200	6288 089	908	902	895	889	882	5	85
2557	7307 280	7477 122	7646 958	7816 786	7986 608	842	836	828	822	816	6	102
2558	9005 401	9175 177	9344 946	9514 708	9684 464	776	769	762	756	749	7	119
2559	408 0702 859	0872 568	1042 271	1211 967	1381 656	709	703	696	689	683	8	136
											9	153
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.	

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 397 usque ad 408.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
2500	398 0268 539	0442 268	0615 941	0789 607	0963 265	173 679	673	666	658	652	
2501	2005 072	2178 682	2352 286	2525 882	2699 471	610	604	596	589	583	
2502	3740 862	3914 402	4087 936	4261 463	4434 983	540	534	527	520	513	
2503	5475 957	5649 429	5822 893	5996 351	6169 802	472	464	458	451	443	
2504	7210 360	7383 762	7557 158	7730 546	7903 928	402	396	388	382	374	
2505	8944 071	9117 404	9290 730	9464 049	9637 361	333	326	319	312	306	
2506	399 0677 089	0850 353	1023 610	1196 860	1370 103	264	257	250	243	237	
2507	2409 417	2582 612	2755 800	2928 980	3102 154	195	188	180	174	168	
2508	4141 054	4314 179	4487 298	4660 410	4833 515	125	119	112	105	098	
2509	5872 000	6045 057	6218 107	6391 150	6564 186	057	050	043	036	029	
2510	7502 257	7775 245	7948 226	8121 200	8294 167	172 988	981	974	967	960	
2511	9331 825	9504 744	9677 656	9850 561	*0023 459	919	912	905	898	892	173
2512	400 1060 704	1233 554	1406 398	1579 234	1752 063	850	844	836	829	823	1
2513	2788 896	2961 677	3134 451	3307 219	3479 980	781	774	768	761	753	2
2514	4516 400	4689 112	4861 818	5034 517	5207 209	712	706	699	692	685	3
2515	6243 217	6415 861	6588 498	6761 128	6933 751	644	637	630	623	617	4
2516	7969 347	8141 923	8314 491	8487 053	8659 608	576	568	562	555	547	5
2517	9694 792	9867 299	*0039 799	*0212 292	*0384 778	507	500	493	486	480	6
2518	401 1419 552	1591 990	1764 422	1936 846	2109 264	438	432	424	418	411	7
2519	3143 627	3315 997	3488 360	3660 716	3833 065	370	363	356	349	343	8
2520	4867 018	5039 319	5211 614	5383 902	5556 183	301	295	288	281	274	9
2521	6589 725	6761 958	6934 184	7106 404	7278 617	233	226	220	213	205	
2522	8311 749	8483 914	8656 072	8828 223	9000 368	165	158	151	145	137	
2523	402 0033 091	0205 187	0377 277	0549 360	0721 436	096	090	083	076	070	
2524	1753 750	1925 779	2097 800	2269 815	2441 823	020	021	015	008	002	
2525	3473 728	3645 639	3817 642	3989 589	4161 529	171 961	953	947	940	933	
2526	5193 026	5364 918	5536 804	5708 682	5880 554	892	886	878	872	865	
2527	6911 643	7083 467	7255 284	7427 095	7598 899	824	817	811	804	797	
2528	8629 530	8801 336	8973 036	9144 828	9316 564	756	750	742	736	729	
2529	403 0346 837	0518 526	0690 208	0861 882	1033 550	689	682	674	668	662	
2530	2063 416	2235 037	2406 651	2578 258	2749 858	621	614	607	600	594	171
2531	3779 317	3950 870	4122 416	4293 955	4465 488	553	546	539	533	525	1
2532	5494 540	5666 025	5837 504	6008 975	6180 440	485	479	471	465	458	2
2533	7209 086	7380 504	7551 914	7723 318	7894 715	418	410	404	397	390	3
2534	8922 956	9094 305	9265 648	9436 985	9608 314	349	343	337	329	323	4
2535	404 0636 149	0807 431	0978 700	1149 975	1321 237	282	275	269	262	255	5
2536	2348 667	2519 881	2691 089	2862 290	3033 485	214	208	201	195	187	6
2537	4060 509	4231 656	4402 797	4573 930	4745 057	147	141	133	127	121	7
2538	5771 677	5942 757	6113 830	6284 896	6455 956	080	073	066	060	053	8
2539	7482 172	7653 184	7824 190	7995 189	8166 181	012	006	*999	*992	*985	9
2540	9191 997	9362 938	9533 876	9704 807	9875 732	170 946	938	931	925	919	
2541	405 0901 140	1072 018	1243 889	1414 754	1584 611	878	871	865	857	851	
2542	2609 616	2780 427	2951 230	3122 028	3292 818	811	803	798	790	784	
2543	4317 420	4488 163	4658 900	4829 630	5000 353	743	737	730	723	717	
2544	6024 552	6195 228	6365 898	6536 561	6707 217	676	670	663	656	650	
2545	7731 014	7901 623	8072 226	8242 822	8413 411	609	603	596	589	582	
2546	9436 805	9607 347	9777 883	9948 412	*0118 934	542	536	529	522	516	
2547	406 1141 927	1312 402	1482 871	1653 333	1823 788	475	469	462	455	449	
2548	2846 379	3016 788	3187 189	3357 585	3527 973	409	401	396	388	382	
2549	4550 163	4720 505	4890 840	5061 168	5231 489	342	335	328	321	315	
2550	6253 279	6423 554	6593 822	6764 083	6934 338	275	268	261	255	248	
2551	7955 727	8125 935	8296 136	8466 331	8636 519	208	201	195	188	181	170
2552	9657 508	9827 649	9997 784	*0167 912	*0338 033	141	135	128	121	115	1
2553	407 1358 622	1528 697	1698 765	1868 826	2038 881	075	068	061	055	048	2
2554	3059 070	3229 078	3399 080	3569 075	3739 063	008	002	*995	*988	*982	3
2555	4758 853	4928 795	5098 730	5268 658	5438 580	169 942	935	928	922	915	4
2556	6457 971	6627 846	6797 714	6967 576	7137 432	875	868	862	856	848	5
2557	8156 424	8326 233	8496 035	8665 830	8835 619	809	802	795	789	782	6
2558	9854 213	*0023 955	*0193 691	*0363 420	*0533 143	742	736	729	723	716	7
2559	408 1551 339	1721 015	1890 684	2060 347	2230 004	676	669	663	657	649	8
											9
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 25600 usque ad 26200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proporti.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
2560	408 2399 653	2569 296	2738 932	2908 562	3078 185	169 643	636	630	623	617	
2561	4095 785	4265 361	4434 932	4604 495	4774 052	576	571	563	557	550	
2562	5791 254	5960 765	6130 269	6299 766	6469 257	511	504	497	491	484	
2563	7486 062	7655 506	7824 944	7994 375	8163 800	444	438	431	425	418	
2564	9180 208	9349 587	9518 959	9688 324	9857 682	379	372	365	358	352	
2565	409 0873 694	1043 007	1212 312	1381 612	1550 904	313	305	300	292	286	
2566	2566 520	2735 767	2905 006	3074 240	3243 466	247	239	234	226	220	
2567	4258 687	4427 867	4597 041	4766 208	4935 369	180	174	167	161	154	
2568	5950 194	6119 308	6288 416	6457 518	6626 612	114	108	102	94	89	
2569	7641 043	7810 091	7979 133	8148 169	8317 198	048	042	036	029	022	
2570	9331 233	9500 216	9669 193	9838 162	*0007 125	168 983	977	969	963	957	
2571	410 1020 766	1189 684	1358 594	1527 498	1696 396	918	910	904	898	891	170
2572	2709 643	2878 494	3047 339	3216 177	3385 009	851	845	838	832	825	1 17
2573	4397 862	4566 648	4735 427	4904 200	5072 966	786	779	773	766	760	2 31
2574	6085 426	6254 146	6422 860	6591 567	6760 268	720	714	707	701	694	3 51
2575	7772 334	7940 989	8109 637	8278 278	8446 914	655	648	641	636	628	4 68
2576	9458 587	9627 176	9795 759	9964 335	*0132 905	589	583	576	570	563	5 85
2577	411 1144 186	1312 709	1481 227	1649 738	1818 242	523	518	511	504	498	6 102
2578	2829 130	2997 589	3166 041	3334 486	3502 925	459	452	445	439	432	7 119
2579	4513 421	4681 815	4850 201	5018 581	5186 955	394	386	380	374	367	8 136
2580	6197 060	6365 388	6533 709	6702 024	6870 332	328	321	315	308	302	9 153
2581	7880 045	8048 308	8216 564	8384 814	8553 057	263	256	250	243	237	
2582	9562 379	9730 577	9898 768	*0066 952	*0235 130	198	191	184	178	172	
2583	412 1244 062	1412 194	1580 320	1748 440	1916 552	132	126	120	112	107	
2584	2925 093	3093 161	3261 221	3429 276	3597 324	068	060	055	048	041	
2585	4605 474	4773 477	4941 473	5109 462	5277 445	003	*996	*989	*983	*976	
2586	6285 205	6453 143	6621 074	6788 998	6956 916	167 938	931	924	918	911	
2587	7964 287	8132 160	8300 026	8467 885	8635 738	873	866	859	853	847	
2588	9642 720	9810 528	9978 329	*0146 123	*0313 912	808	801	794	789	781	
2589	413 1320 504	1488 247	1655 983	1823 713	1991 437	743	736	730	724	717	
2590	2997 641	3165 319	3333 990	3502 655	3671 314	678	671	665	659	652	
2591	4674 130	4841 743	5009 350	5176 950	5344 544	613	607	600	594	588	168
2592	6349 972	6517 521	6685 063	6852 599	7020 128	549	542	536	529	523	1 17
2593	8025 168	8192 652	8360 129	8527 600	8695 065	484	477	471	465	458	2 34
2594	9699 717	9867 137	*0034 550	*0201 957	*0369 357	420	413	407	400	393	3 50
2595	414 1373 622	1540 977	1708 325	1875 667	2043 003	355	348	342	336	329	4 67
2596	3046 881	3214 172	3381 456	3548 733	3716 005	291	284	277	272	264	5 84
2597	4719 496	4886 722	5053 942	5221 155	5388 362	226	220	213	207	200	6 101
2598	6391 467	6558 629	6725 784	6892 933	7060 076	162	155	149	143	136	7 118
2599	8062 795	8229 892	8396 983	8564 068	8731 146	097	091	085	078	072	8 134
2600	9733 480	9900 513	*0037 340	*0234 560	*0401 573	033	027	020	013	008	9 151
2601	415 1403 522	1570 491	1737 453	1904 409	2071 359	166 569	962	956	950	943	
2602	3072 922	3239 827	3406 725	3573 617	3740 503	903	898	892	886	879	
2603	4741 681	4908 522	5075 356	5242 184	5409 005	841	834	828	821	815	
2604	6409 799	6576 576	6743 346	6910 109	7076 867	777	770	763	758	751	
2605	8077 276	8243 989	8410 695	8577 395	8744 088	713	706	700	693	687	
2606	9744 114	9910 762	*0077 404	*0244 040	*0410 670	643	642	636	630	623	
2607	416 1410 312	1576 896	1743 475	1910 046	2076 612	584	579	571	566	559	
2608	3075 871	3242 391	3408 906	3575 414	3741 915	520	515	508	501	496	
2609	4740 791	4907 248	5073 699	5240 143	5406 580	457	451	444	437	432	
2610	6405 073	6571 467	6737 853	6904 234	7070 608	394	386	381	374	367	
2611	8068 718	8235 048	8401 371	8567 687	8733 998	330	323	316	311	304	166
2612	9731 726	9897 992	*0064 251	*0230 504	*0396 751	266	259	253	247	240	1 17
2613	417 1394 097	1560 299	1726 495	1892 685	2058 868	202	196	190	183	176	2 33
2614	3055 832	3221 971	3388 103	3554 229	3720 349	139	132	126	120	113	3 50
2615	4716 932	4883 007	5049 076	5215 138	5381 194	075	069	062	056	050	4 66
2616	6377 397	6543 408	6709 413	6875 412	7041 405	011	005	*999	*993	*986	5 83
2617	8037 226	8203 175	8369 116	8535 052	8700 981	165 949	941	936	929	923	6 100
2618	9696 422	9862 307	*0028 185	*0194 057	*0359 923	885	878	872	866	859	7 116
2619	418 1354 984	1520 806	1686 621	1852 429	2018 232	822	815	808	803	796	8 133
2620											9 149
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proporti.
Logarithmi.						Differentiae.					

L. 408 usque ad 418.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
2560	403 3247 802	3417 412	3587 015	3756 611	3926 201	169 610	603	596	590	584	169 1 2 3 4 5 6 7 8 9
2561	4943 602	5113 146	5282 693	5452 213	5621 737	544	537	530	524	517	
2562	6638 741	6808 218	6977 689	7147 153	7316 611	477	471	464	458	451	
2563	8333 218	8502 629	8672 034	8841 432	9010 824	411	405	398	392	384	
2564	409 0027 034	0196 379	0365 718	0535 050	0704 376	345	339	332	326	318	
2565	1720 190	1889 469	2058 742	2228 008	2397 267	279	273	266	259	253	
2566	3412 686	3581 899	3751 106	3920 306	4089 500	213	207	200	194	187	
2567	5104 523	5273 670	5442 811	5611 945	5781 073	147	141	134	128	121	
2568	6795 701	6964 782	7133 857	7302 926	7471 987	081	075	069	061	056	
2569	8486 220	8655 236	8824 245	8993 248	9162 244	016	009	003	*996	*989	
2570	410 0176 082	0345 032	0513 975	0682 912	0851 843	168 950	943	937	931	923	
2571	1865 237	2034 171	2203 049	2371 920	2540 784	884	878	871	864	859	
2572	3553 834	3722 653	3891 465	4060 271	4229 070	819	812	806	799	792	
2573	5241 726	5410 479	5579 225	5747 965	5916 699	753	746	740	734	727	
2574	6928 962	7097 649	7266 330	7435 005	7603 672	687	681	675	667	662	
2575	8615 542	8784 164	8952 780	9121 389	9289 991	622	616	609	602	596	
2576	411 0301 468	0470 025	0638 575	0807 118	0975 655	557	550	543	537	531	
2577	1986 740	2155 231	2323 715	2492 194	2660 665	491	484	479	471	465	
2578	3671 357	3839 783	4008 203	4176 615	4345 022	426	420	412	407	399	
2579	5355 322	5523 683	5692 037	5860 384	6028 725	361	354	347	341	335	
2580	7038 634	7206 929	7375 218	7543 500	7711 776	295	289	282	276	269	
2581	8721 294	8889 524	9057 748	9225 965	9394 175	230	224	217	210	204	
2582	412 0403 302	0571 467	0739 625	0907 777	1075 923	165	158	152	146	139	
2583	2084 659	2252 759	2420 852	2588 939	2757 019	100	093	087	080	074	
2584	3765 365	3933 400	4101 428	4269 450	4437 465	035	028	022	015	009	
2585	5445 421	5613 391	5781 354	5949 311	6117 262	167 970	963	957	951	943	
2586	7124 827	7292 732	7460 631	7628 523	7796 408	905	899	892	885	879	
2587	8803 585	8971 425	9139 258	9307 085	9474 906	840	833	827	821	814	
2588	413 0481 693	0649 468	0817 237	0984 999	1152 755	775	769	762	756	749	
2589	2159 154	2326 864	2494 568	2662 265	2829 956	710	704	697	691	685	
2590	3835 966	4003 612	4171 251	4338 884	4506 510	646	639	633	626	620	
2591	5512 132	5679 713	5847 287	6014 855	6182 417	581	574	568	562	555	
2592	7187 651	7355 167	7522 677	7690 180	7857 677	516	510	503	497	491	
2593	8862 523	9029 975	9197 420	9364 859	9532 292	452	445	439	433	425	
2594	414 0536 750	0704 138	0871 518	1038 893	1206 260	388	380	375	367	362	
2595	2210 332	2377 655	2544 971	2712 281	2879 584	323	316	310	303	297	
2596	3883 269	4050 528	4217 779	4385 025	4552 264	259	251	246	239	232	
2597	5555 562	5722 756	5889 944	6057 125	6224 299	194	188	181	174	168	
2598	7227 212	7394 341	7561 464	7728 581	7895 691	129	123	117	110	104	
2599	8898 218	9065 283	9232 342	9399 394	9566 440	065	059	052	046	040	
2600	415 0568 581	0735 532	0902 577	1069 565	1236 547	001	*995	*988	*982	*975	
2601	2238 302	2405 239	2572 170	2739 094	2906 011	166 937	931	924	917	911	
2602	3907 382	4074 255	4241 121	4407 981	4574 834	873	866	860	853	847	
2603	5575 820	5742 629	5909 431	6076 227	6243 016	809	802	796	789	783	
2604	7243 618	7410 362	7577 100	7743 832	7910 557	744	738	732	725	719	
2605	8910 775	9077 456	9244 130	9410 797	9577 459	681	674	667	662	655	
2606	416 0577 293	0743 909	0910 519	1077 123	1243 721	616	610	604	598	591	
2607	2243 171	2409 724	2576 270	2742 810	2909 343	553	546	540	533	528	
2608	3908 411	4074 899	4241 382	4407 858	4574 328	488	483	476	470	463	
2609	5573 012	5739 437	5905 856	6072 268	6238 674	425	419	412	406	399	
2610	7236 975	7403 337	7569 692	7736 040	7902 382	362	355	348	342	336	
2611	8900 302	9066 599	9232 891	9399 175	9565 454	297	292	284	279	272	
2612	417 0562 991	0729 225	0895 453	1061 674	1227 889	234	228	221	215	208	
2613	2225 041	2391 215	2557 379	2723 536	2889 688	171	164	157	152	144	
2614	3886 462	4052 568	4218 669	4384 763	4550 851	106	101	094	088	081	
2615	5547 244	5713 287	5879 324	6045 354	6211 379	045	037	030	025	018	
2616	7207 391	7373 371	7539 344	7705 311	7871 272	165 930	973	967	961	954	
2617	8866 904	9032 820	9198 730	9364 634	9530 531	916	910	904	897	891	
2618	418 0525 782	0691 635	0857 482	1023 322	1189 157	853	847	840	835	827	
2619	2184 028	2349 818	2515 601	2681 378	2847 149	790	783	777	771	764	

N. 26200 usque ad 26800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
2620	418 3012 913	3178 671	3344 423	3510 168	3675 908	165 758	752	745	740	732	
2621	4670 209	4835 904	5001 593	5167 275	5332 951	695	689	682	676	669	
2622	6326 874	6492 505	6658 131	6823 750	6989 362	631	626	619	612	607	
2623	7982 906	8148 474	8314 037	8479 593	8645 142	568	563	556	549	543	
2624	9638 307	9803 812	9969 312	*0134 804	*0300 291	505	500	492	487	480	
2625	419 1293 077	1458 520	1623 956	1789 386	1954 809	443	436	430	423	417	
2626	2947 218	3112 597	3277 970	3443 337	3608 697	379	373	367	360	354	
2627	4600 728	4766 044	4931 354	5096 658	5261 956	316	310	304	298	291	
2628	6253 609	6418 862	6584 110	6749 351	6914 585	253	248	241	234	229	166
2629	7905 861	8071 052	8236 236	8401 414	8566 586	191	184	178	172	165	1
2630	9557 435	9722 613	9887 734	*0052 850	*0217 959	128	121	116	109	102	2
2631	420 1208 481	1373 546	1538 605	1703 657	1868 704	065	059	052	047	040	3
2632	2858 849	3023 852	3188 848	3353 838	3518 821	003	*996	*990	*983	*978	4
2633	4508 591	4673 531	4838 464	5003 391	5168 312	164 940	933	927	921	915	5
2634	6157 706	6322 583	6487 454	6652 319	6817 177	877	871	865	858	852	6
2635	7806 195	7971 010	8135 818	8300 620	8465 416	813	808	802	796	790	7
2636	9454 059	9618 811	9783 557	9948 296	*0113 030	752	746	739	734	727	8
2637	421 1101 298	1265 987	1430 671	1595 348	1760 019	689	684	677	671	664	9
2638	2747 912	2912 539	3077 160	3241 775	3406 383	627	621	615	608	602	
2639	4393 902	4558 467	4723 025	4887 578	5052 124	565	558	553	546	539	
2640	6039 269	6203 771	6368 267	6532 757	6697 241	502	496	490	484	477	
2641	7684 012	7848 452	8012 886	8177 314	8341 735	440	434	428	421	415	
2642	9328 133	9492 511	9656 882	9821 248	9985 607	378	371	366	359	353	
2643	422 0971 631	1135 947	1300 256	1464 560	1628 857	316	309	304	297	290	
2644	2614 508	2778 762	2943 009	3107 250	3271 485	254	247	241	235	229	
2645	4256 764	4420 955	4585 140	4749 319	4913 492	191	185	179	173	167	
2646	5898 399	6062 528	6226 651	6390 768	6554 879	129	123	117	111	104	
2647	7539 413	7703 480	7867 542	8031 596	8195 645	067	062	054	049	043	
2648	9179 808	9343 813	9507 812	9671 805	9835 792	005	*999	*993	*987	*981	
2649	423 0819 583	0983 526	1147 464	1311 395	1475 320	163 943	938	931	925	919	164
2650	2458 739	2622 621	2786 496	2950 366	3114 229	882	875	870	863	857	1
2651	4097 277	4261 097	4424 911	4588 718	4752 519	820	814	807	801	796	2
2652	5735 197	5898 955	6062 707	6226 453	6390 192	758	752	746	739	734	3
2653	7372 500	7536 196	7699 886	7863 570	8027 248	696	690	684	678	672	4
2654	9009 185	9172 820	9336 448	9500 071	9663 687	635	628	623	616	610	5
2655	424 0645 254	0808 827	0972 394	1135 955	1299 509	573	567	561	554	549	6
2656	2280 707	2444 218	2607 724	2771 223	2934 716	511	506	499	493	486	7
2657	3915 544	4078 994	4242 438	4405 875	4569 307	450	444	437	432	425	8
2658	5549 766	5713 154	5876 537	6039 913	6203 283	388	383	376	370	364	9
2659	7183 373	7346 700	7510 021	7673 336	7836 644	327	321	315	308	303	
2660	8816 366	8979 632	9142 891	9306 144	9469 392	266	259	253	248	241	
2661	425 0448 746	0611 950	0775 148	0938 340	1101 525	204	198	192	185	180	
2662	2080 511	2243 654	2406 791	2569 922	2733 046	143	137	131	124	118	
2663	3711 664	3874 746	4037 821	4200 891	4363 954	082	075	070	063	057	
2664	5342 205	5505 225	5668 239	5831 248	5994 250	020	014	009	002	*996	
2665	6972 134	7135 093	7298 046	7460 993	7623 934	162 959	953	947	941	935	
2666	8601 451	8764 349	8927 241	9090 127	9253 007	898	892	886	880	873	
2667	426 0230 157	0392 994	0555 825	0718 650	0881 468	837	831	825	818	813	
2668	1858 252	2021 028	2183 798	2346 562	2509 320	776	770	764	758	751	
2669	3485 738	3648 453	3811 162	3973 865	4136 561	715	709	703	696	691	
2670	5112 614	5275 268	5437 916	5600 558	5763 193	654	648	642	635	630	
2671	6738 880	6901 473	7064 060	7226 641	7389 216	593	587	581	575	569	162
2672	8364 538	8527 070	8689 597	8852 117	9014 631	532	527	520	514	508	1
2673	9989 588	*0152 059	*0314 525	*0476 984	*0639 437	471	466	459	453	447	2
2674	427 1614 029	1776 440	1938 845	2101 243	2263 636	411	405	398	393	386	3
2675	3237 864	3400 214	3562 538	3724 895	3887 227	350	344	337	332	326	4
2676	4861 091	5023 380	5185 664	5347 941	5510 212	289	284	277	271	265	5
2677	6483 712	6645 941	6808 163	6970 380	7132 591	229	222	217	211	204	6
2678	8105 727	8267 895	8430 057	8592 213	8754 363	168	162	156	150	144	7
2679	9727 136	9889 244	*0051 345	*0213 441	*0375 530	108	101	096	089	084	8
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

L. 418 usque ad 428.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
2620	418 3341 640	4007 367	4173 087	4338 801	4504 508	165 727	720	714	707	701	
2621	5498 620	5664 284	5829 941	5995 591	6161 236	664	657	650	645	638	
2622	7154 969	7320 569	7486 162	7651 750	7817 331	600	593	588	581	575	
2623	8810 685	8976 222	9141 753	9307 277	9472 795	537	531	524	518	512	
2624	419 0465 771	0631 245	0796 713	0962 174	1127 629	474	468	461	455	448	
2625	2120 226	2285 637	2451 042	2616 440	2781 832	411	405	398	392	386	
2626	3774 051	3939 399	4104 741	4270 076	4435 405	348	342	335	329	323	
2627	5427 247	5592 532	5757 811	5923 083	6088 349	285	279	272	266	260	
2628	7079 814	7245 036	7410 251	7575 461	7740 664	222	215	210	203	197	
2629	8731 751	8896 911	9062 064	9227 210	9392 351	160	153	146	141	134	165
2630	420 0383 061	0548 158	0713 248	0878 332	1043 410	097	090	084	078	071	17
2631	2033 744	2198 777	2363 805	2528 826	2693 841	033	028	021	015	008	33
2632	3683 799	3848 770	4013 734	4178 693	4343 645	164 971	964	959	952	946	50
2633	5333 227	5498 135	5663 037	5827 933	5992 823	908	902	896	890	883	66
2634	6982 029	7146 875	7311 714	7476 548	7641 375	846	839	834	827	820	83
2635	8630 206	8794 989	8959 766	9124 536	9289 301	783	777	770	765	758	99
2636	421 0277 757	0442 477	0607 192	0771 900	0936 602	720	715	708	702	696	116
2637	1924 683	2089 341	2253 993	2418 639	2583 279	658	652	646	640	633	132
2638	3570 985	3735 581	3900 171	4064 754	4229 331	596	590	583	577	571	149
2639	5216 663	5381 197	5545 724	5710 245	5874 760	534	527	521	515	509	
2640	6861 718	7026 189	7190 655	7355 113	7519 566	471	466	458	453	446	
2641	8506 150	8670 559	8834 962	8999 358	9163 749	409	403	396	391	384	
2642	422 0149 960	0314 307	0478 647	0642 981	0807 309	347	340	334	328	322	
2643	1793 147	1957 432	2121 710	2285 982	2450 248	285	278	272	266	260	
2644	3435 714	3599 936	3764 152	3928 362	4092 566	222	216	210	204	198	
2645	5077 659	5241 819	5405 973	5570 121	5734 263	160	154	148	142	136	
2646	6718 983	6883 082	7047 174	7211 260	7375 339	099	092	086	079	074	
2647	8359 688	8523 724	8687 754	8851 778	9015 796	036	030	024	018	012	
2648	9999 773	*0163 747	*0327 715	*0491 677	*0655 633	163 974	968	962	956	950	
2649	423 1639 239	1803 151	1967 057	2130 953	2294 852	912	906	901	894	887	
2650	3278 086	3441 936	3605 781	3769 619	3933 451	850	845	838	832	826	163
2651	4916 315	5080 103	5243 886	5407 663	5571 433	788	783	777	770	764	16
2652	6553 926	6717 653	6881 374	7045 089	7208 797	727	721	715	708	703	33
2653	8190 920	8354 585	8518 244	8681 898	8845 544	665	659	654	646	641	49
2654	9827 297	9990 901	*0154 498	*0318 090	*0481 675	604	597	592	585	579	65
2655	424 1463 058	1626 600	1790 136	1953 666	2117 189	542	536	530	523	518	82
2656	3098 202	3261 683	3425 158	3588 626	3752 088	481	475	468	462	456	98
2657	4732 732	4896 151	5059 564	5222 971	5386 372	419	413	407	401	394	114
2658	6366 647	6530 004	6693 356	6856 701	7020 040	357	352	345	339	333	130
2659	7999 947	8163 243	8326 533	8489 817	8653 095	296	290	284	278	271	147
2660	9632 633	9795 867	9959 096	*0122 319	*0285 535	234	229	223	216	211	
2661	425 1264 705	1427 879	1591 046	1754 207	1917 362	174	167	161	155	149	
2662	2896 164	3059 277	3222 383	3385 483	3548 577	113	106	100	094	087	
2663	4527 011	4690 062	4853 107	5016 146	5179 178	051	045	039	032	027	
2664	6157 246	6320 236	6483 219	6646 197	6809 168	162 990	983	978	971	966	
2665	7786 869	7949 797	8112 720	8275 636	8438 547	928	923	916	911	904	
2666	9415 880	9578 748	9741 609	9904 465	*0067 314	868	861	856	849	843	
2667	426 1044 281	1207 087	1369 888	1532 682	1695 470	806	801	794	788	782	
2668	2672 071	2834 817	2997 556	3160 290	3323 017	746	739	734	727	721	
2669	4299 252	4461 936	4624 615	4787 287	4949 954	684	679	672	667	660	
2670	5925 823	6088 447	6251 064	6413 676	6576 281	624	617	612	605	599	
2671	7551 785	7714 348	7876 904	8039 455	8202 000	563	556	551	545	538	162
2672	9177 139	9339 641	9502 137	9664 626	9827 110	502	496	489	484	478	16
2673	427 0801 884	0964 325	1126 761	1289 190	1451 612	441	436	429	422	417	32
2674	2426 022	2588 403	2750 777	2913 145	3075 507	381	374	368	362	357	49
2675	4049 553	4211 873	4374 186	4536 494	4698 796	320	313	308	302	295	65
2676	5672 477	5834 736	5996 989	6159 236	6321 477	259	253	247	241	235	81
2677	7294 795	7456 993	7619 186	7781 372	7943 553	198	193	186	181	174	97
2678	8916 507	9078 645	9240 777	9402 903	9565 022	138	132	126	119	114	113
2679	428 0537 614	0699 691	0861 763	1023 828	1185 887	077	072	065	059	053	130
2680											146

N 26800 usque ad 27400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
2680	428 1347 940	1509 987	1672 029	1834 064	1996 093	162 047	042	035	029	023	
2681	2968 140	3130 127	3292 107	3454 082	3616 050	161 987	980	975	968	963	
2682	4587 735	4749 661	4911 582	5073 496	5235 404	926	921	914	908	902	
2683	6206 727	6368 598	6530 453	6692 307	6854 154	866	860	854	847	842	
2684	7825 115	7986 921	8148 720	8310 514	8472 301	806	799	794	787	782	
2685	9442 900	9604 646	9766 385	9928 118	*0089 846	746	739	733	728	721	
2686	429 1060 083	1221 769	1383 448	1545 121	1706 788	686	679	673	667	661	
2687	2676 664	2838 289	2999 908	3161 521	3323 128	625	619	613	607	601	
2688	4292 644	4454 209	4615 768	4777 320	4938 867	565	559	552	547	541	
2689	5908 022	6069 527	6231 026	6392 519	6554 005	505	499	493	486	481	
2690	7522 800	7684 245	7845 684	8007 116	8168 543	445	439	432	427	421	
2691	9136 978	9298 362	9459 741	9621 114	9782 481	384	379	373	367	361	
2692	430 0750 556	0911 880	1073 199	1234 512	1395 819	324	319	313	307	301	160
2693	2363 534	2524 799	2686 058	2847 311	3008 558	265	259	253	247	241	1
2694	3975 914	4137 119	4298 318	4459 511	4620 698	205	199	193	187	181	2
2695	5587 695	5748 840	5909 980	6071 113	6232 240	145	140	133	127	122	3
2696	7198 879	7359 964	7521 044	7682 117	7843 185	085	080	073	068	061	4
2697	8809 465	8970 490	9131 510	9292 524	9453 532	025	020	014	008	002	5
2698	431 0419 453	0580 419	0741 380	0902 334	1063 282	160 966	961	954	948	942	6
2699	2028 846	2189 752	2350 652	2511 547	2672 435	906	900	895	888	883	7
2700	3637 642	3798 488	3959 329	4120 164	4280 993	846	841	835	829	823	8
2701	5245 842	5406 629	5567 410	5728 186	5888 955	787	781	776	769	764	9
2702	6853 437	7014 175	7174 896	7335 612	7496 322	728	721	716	710	704	
2703	8460 457	8621 125	8781 788	8942 444	9103 095	668	663	656	651	644	
2704	432 0066 873	0227 482	0388 085	0548 682	0709 273	609	603	597	591	585	
2705	1672 694	1833 244	1993 788	2154 325	2314 857	550	544	537	532	526	
2706	3277 923	3438 413	3598 897	3759 375	3919 848	490	484	478	473	466	
2707	4882 558	5042 989	5203 414	5363 833	5524 246	431	425	419	413	407	
2708	6486 600	6646 972	6807 338	6967 697	7128 051	372	366	359	354	348	
2709	8090 050	8250 363	8410 669	8570 970	8731 265	313	306	301	295	288	
2710	9692 909	9853 162	*0013 409	*0173 651	*0333 887	253	247	242	236	229	
2711	433 1295 176	1455 370	1615 558	1775 741	1935 917	194	188	183	176	171	
2712	2896 852	3056 987	3217 116	3377 240	3537 357	135	129	124	117	112	
2713	4497 938	4658 014	4818 084	4978 148	5138 207	076	070	064	059	052	
2714	6098 433	6258 450	6418 462	6578 467	6738 466	017	012	005	*999	*994	
2715	7698 339	7858 297	8018 250	8178 196	8338 137	159 958	953	946	941	934	
2716	9297 656	9457 555	9617 449	9777 336	9937 218	899	894	887	882	876	
2717	434 0896 384	1056 225	1216 059	1375 888	1535 711	841	834	829	823	817	
2718	2494 524	2654 306	2814 081	2973 851	3133 615	782	775	770	764	758	
2719	4092 076	4251 799	4411 516	4571 227	4730 932	723	717	711	705	700	
2720	5689 040	5848 704	6008 363	6168 015	6327 662	664	659	652	647	640	160
2721	7285 418	7445 023	7604 623	7764 217	7923 805	605	600	594	588	582	1
2722	8881 209	9040 756	9200 296	9359 832	9519 361	547	540	536	529	523	2
2723	435 0476 413	0635 902	0795 384	0954 861	1114 331	489	482	477	470	465	3
2724	2071 032	2230 462	2389 886	2549 304	2708 716	430	424	418	412	406	4
2725	3665 066	3824 437	3983 803	4143 162	4302 516	371	366	359	354	348	5
2726	5258 515	5417 828	5577 135	5736 436	5895 731	313	307	301	295	289	6
2727	6851 379	7010 634	7169 882	7329 125	7488 362	255	248	243	237	231	7
2728	8443 660	8602 856	8762 046	8921 230	9080 409	196	190	184	179	172	8
2729	436 0035 357	0194 495	0353 626	0512 752	0671 872	138	131	126	120	114	9
2730	1626 470	1785 550	1944 623	2103 691	2262 753	080	073	068	062	056	
2731	3217 001	3376 022	3535 038	3694 047	3853 051	021	016	009	004	*998	
2732	4806 950	4965 913	5124 870	5283 821	5442 767	158 963	957	951	946	939	
2733	6396 317	6555 222	6714 121	6873 014	7031 901	905	899	893	887	881	
2734	7985 102	8143 949	8302 790	8461 625	8620 454	847	841	835	829	823	
2735	9573 307	9732 095	9890 878	*0049 655	*0208 426	788	783	777	771	765	
2736	437 1160 930	1319 661	1478 386	1637 104	1795 818	731	725	718	714	707	
2737	2747 974	2906 647	3065 313	3223 974	3382 629	673	666	661	655	649	
2738	4334 438	4493 052	4651 661	4810 264	4968 861	614	609	603	597	592	
2739	5920 323	6078 879	6237 430	6395 975	6554 514	556	551	545	539	534	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 428 usque ad 437.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
2680	428 2158 116	2320 133	2482 143	2644 148	2806 147	162 017	010	005	*999	*993	
2681	3778 013	3939 970	4101 920	4263 864	4425 803	161 957	950	944	939	932	
2682	5397 306	5559 203	5721 093	5882 977	6044 855	897	890	884	878	872	
2683	7015 996	7177 832	7339 662	7501 486	7663 303	836	830	824	817	812	
2684	8634 083	8795 859	8957 628	9119 391	9281 149	776	769	763	758	751	
2685	429 0251 567	0413 282	0574 992	0736 695	0898 392	715	710	703	697	691	
2686	1868 449	2030 104	2191 753	2353 396	2515 033	655	649	643	637	631	
2687	3484 729	3646 324	3807 913	3969 496	4131 073	595	589	583	577	571	
2688	5100 408	5261 943	5423 472	5584 995	5746 511	535	529	523	516	511	
2689	6715 486	6876 961	7038 430	7199 892	7361 349	475	469	462	457	451	
2690	8329 964	8491 379	8652 787	8814 190	8975 587	415	408	403	397	391	
2691	9943 842	*0105 196	*0266 545	*0427 888	*0589 225	354	349	343	337	331	
2692	430 1557 120	1718 415	1879 703	2040 986	2202 263	295	288	283	277	271	
2693	3169 799	3331 034	3492 263	3653 486	3814 703	235	229	223	217	211	
2694	4781 879	4943 054	5104 224	5265 387	5426 544	175	170	163	157	151	161
2695	6393 362	6554 477	6715 586	6876 690	7037 787	115	109	104	097	092	1 16
2696	8004 246	8165 302	8326 351	8487 395	8648 433	056	049	044	038	032	2 32
2697	9614 534	9775 529	9936 519	*0097 503	*0258 481	160 995	990	984	978	972	3 48
2698	431 1224 224	1385 160	1546 091	1707 015	1867 933	936	931	924	918	913	4 64
2699	2833 318	2994 195	3155 065	3315 930	3476 789	877	870	865	859	853	5 81
2700	4441 816	4602 633	4763 444	4924 249	5085 049	817	811	805	800	793	6 97
2701	6049 719	6210 476	6371 228	6531 973	6692 713	757	752	745	740	734	7 13
2702	7657 026	7817 724	7978 416	8139 103	8299 783	698	692	687	680	674	8 129
2703	9263 739	9424 378	9585 010	9745 637	9906 258	639	632	627	621	615	9 145
2704	432 0869 858	1030 437	1191 010	1351 578	1512 139	579	573	568	561	555	
2705	2475 383	2635 903	2796 416	2956 924	3117 426	520	513	508	502	497	
2706	4080 314	4240 775	4401 229	4561 678	4722 121	461	454	449	443	437	
2707	5684 653	5845 054	6005 450	6165 839	6326 223	401	396	389	384	377	
2708	7288 399	7448 741	7609 077	7769 408	7929 732	342	336	331	324	318	
2709	8891 553	9051 836	9212 113	9372 384	9532 650	283	277	271	266	259	
2710	433 0494 116	0654 340	0814 558	0974 770	1134 976	224	218	212	206	200	
2711	2096 088	2256 252	2416 411	2576 564	2736 711	164	159	153	147	141	
2712	3697 469	3857 574	4017 674	4177 768	4337 856	105	100	094	088	082	
2713	5298 259	5458 306	5618 346	5778 381	5938 410	047	040	035	029	023	
2714	6898 460	7058 448	7218 429	7378 405	7538 375	159 938	981	976	970	964	
2715	8498 071	8658 000	8817 923	8977 840	9137 751	929	923	917	911	905	
2716	434 0097 094	0256 964	0416 828	0576 686	0736 538	870	864	858	852	846	
2717	1695 528	1855 339	2015 144	2174 943	2334 736	811	805	799	793	788	
2718	3293 373	3453 126	3612 872	3772 613	3932 347	753	746	741	734	729	159
2719	4890 632	5050 325	5210 013	5369 694	5529 370	693	688	681	676	670	1 16
2720	6487 302	6646 937	6806 566	6966 189	7125 806	635	629	623	617	612	2 32
2721	8083 387	8242 963	8402 533	8562 097	8721 656	576	570	564	559	553	3 48
2722	9678 884	9838 402	9997 914	*0157 419	*0316 919	518	512	505	500	494	4 64
2723	435 1273 796	1433 253	1592 708	1752 155	1911 597	459	453	447	442	435	5 80
2724	2868 122	3027 523	3186 917	3346 306	3505 689	401	394	389	383	377	6 95
2725	4461 864	4621 206	4780 542	4939 872	5099 196	342	336	330	324	319	7 111
2726	6055 020	6214 304	6373 581	6532 853	6692 119	284	277	272	266	260	8 127
2727	7647 593	7806 818	7966 037	8125 250	8284 458	225	219	213	208	202	9 143
2728	9239 581	9398 748	9557 909	9717 064	9876 213	167	161	155	149	144	
2729	436 0830 986	0990 095	1149 197	1308 294	1467 385	109	102	097	091	085	
2730	2421 809	2580 859	2739 903	2898 942	3057 975	050	044	039	033	026	
2731	4012 049	4171 040	4330 027	4489 007	4647 981	158 991	987	980	974	969	
2732	5601 706	5760 640	5919 568	6078 490	6237 406	934	928	922	916	911	
2733	7190 782	7349 658	7508 528	7667 392	7826 250	876	870	864	858	852	
2734	8779 277	8938 095	9096 906	9255 712	9414 512	818	811	806	800	795	
2735	437 0367 191	0525 951	0684 704	0843 452	1002 194	760	753	748	742	736	
2736	1954 525	2113 226	2271 922	2430 612	2589 296	701	696	690	684	678	
2737	3541 278	3699 922	3858 560	4017 192	4175 818	644	638	632	626	620	
2738	5127 453	5286 038	5444 618	5603 192	5761 760	585	580	574	568	563	
2739	6713 048	6871 575	7030 097	7188 613	7347 124	527	522	516	511	504	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 27400 usque ad 28000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
2740	437 7505 628	7664 127	7822 620	7981 107	8139 588	158 499	493	487	481	476	
2741	9090 355	9248 796	9407 231	9565 661	9724 084	441	435	430	423	418	
2742	438 0674 505	0832 888	0991 265	1149 637	1308 002	383	377	372	365	360	
2743	2258 076	2416 401	2574 721	2733 035	2891 343	325	320	314	308	302	
2744	3841 070	3999 338	4157 600	4315 856	4474 107	268	262	256	251	244	
2745	5423 488	5581 698	5739 902	5898 101	6056 293	210	204	199	192	187	
2746	7005 329	7163 481	7321 628	7479 769	7637 904	152	147	141	135	130	
2747	8586 594	8744 689	8902 778	9060 862	9218 939	095	089	084	077	072	
2748	439 0167 284	0325 321	0483 353	0641 379	0799 399	037	032	026	020	014	
2749	1747 398	1905 378	2063 352	2221 321	2379 283	157 980	974	969	962	957	
2750	3326 938	3484 861	3642 777	3800 688	3958 593	923	916	911	905	900	
2751	4905 904	5063 769	5221 623	5379 482	5537 329	865	859	854	847	842	
2752	6484 296	6642 103	6799 905	6957 701	7115 492	807	802	796	791	784	
2753	8062 114	8219 864	8377 609	8535 348	8693 081	750	745	739	733	727	
2754	9639 359	9797 052	9954 740	*0112 421	*0270 097	693	688	681	676	670	
2755	440 1216 032	1373 668	1531 298	1688 922	1846 541	636	630	624	619	613	158
2756	2792 133	2949 711	3107 284	3264 851	3422 412	578	573	567	561	556	1 16
2757	4367 661	4525 182	4682 693	4840 208	4997 713	521	516	510	505	498	2 32
2758	5942 613	6100 083	6257 541	6414 994	6572 441	465	458	453	447	442	3 47
2759	7517 005	7674 412	7831 814	7989 209	8146 600	407	402	395	391	384	4 63
2760	9090 821	9248 171	9405 515	9562 854	9720 187	350	344	339	333	328	5 79
2761	441 0664 066	0821 360	0978 647	1135 929	1293 205	294	287	282	276	271	6 95
2762	2236 742	2393 979	2551 209	2708 434	2865 653	237	230	225	219	214	7 111
2763	3808 849	3966 029	4123 202	4280 370	4437 533	180	173	168	163	156	8 126
2764	5380 387	5537 510	5694 626	5851 738	6008 843	123	116	112	105	100	9 142
2765	6951 356	7108 422	7265 482	7422 536	7579 585	066	060	054	049	043	
2766	8521 758	8678 767	8835 770	8992 767	9149 759	009	003	*997	*992	*987	
2767	442 0091 591	0248 544	0405 490	0562 431	0719 366	156 953	946	941	935	930	
2768	1660 858	1817 753	1974 643	2131 527	2288 406	895	890	884	879	872	
2769	3229 557	3386 396	3543 229	3700 057	3856 879	839	833	828	822	816	
2770	4797 691	4954 473	5111 249	5268 020	5424 785	782	776	771	765	760	
2771	6365 258	6521 983	6678 703	6835 418	6992 126	725	720	715	708	703	
2772	7932 259	8088 928	8245 592	8402 250	8558 902	669	664	658	652	646	
2773	9498 696	9655 308	9811 915	9968 517	*0125 112	612	607	602	595	590	
2774	443 1064 567	1221 123	1377 674	1534 219	1690 758	556	551	545	539	534	
2775	2629 875	2786 374	2942 868	3099 357	3255 840	499	494	489	483	477	
2776	4194 618	4351 061	4507 499	4663 931	4820 357	443	438	432	426	421	
2777	5758 798	5915 184	6071 566	6227 942	6384 312	386	382	376	370	364	
2778	7322 414	7478 745	7635 070	7791 389	7947 703	331	325	319	314	308	
2779	8885 468	9041 742	9198 011	9354 274	9510 532	274	269	263	258	252	156
2780	444 0447 959	0604 177	0760 390	0916 597	1072 798	218	213	207	201	196	1 16
2781	2009 889	2166 051	2322 207	2478 358	2634 503	162	156	151	145	140	2 31
2782	3571 257	3727 362	3883 463	4039 557	4195 647	105	101	094	090	083	3 47
2783	5132 063	5288 113	5444 157	5600 196	5756 229	050	044	039	033	027	4 62
2784	6692 309	6848 303	7004 291	7160 274	7316 251	155 994	988	983	977	971	5 78
2785	8251 995	8407 933	8563 865	8719 792	8875 713	938	932	927	921	915	6 94
2786	9811 121	9967 002	*0122 879	*0278 749	*0434 615	881	877	870	866	859	7 109
2787	445 1369 687	1525 513	1681 333	1837 148	1992 957	826	820	815	809	804	8 125
2788	2927 694	3083 464	3239 229	3394 987	3550 741	770	765	758	754	747	9 140
2789	4485 143	4640 857	4796 565	4952 268	5107 966	714	708	703	698	691	
2790	6042 033	6197 691	6353 344	6508 991	6664 633	658	653	647	642	636	
2791	7598 365	7753 967	7909 564	8065 156	8220 742	602	597	592	586	580	
2792	9154 140	9309 687	9465 228	9620 763	9776 293	547	541	535	530	525	
2793	446 0709 357	0864 848	1020 334	1175 814	1331 288	491	486	480	474	469	
2794	2264 018	2419 453	2574 883	2730 308	2885 726	435	430	425	418	414	
2795	3818 122	3973 502	4128 876	4284 245	4439 608	380	374	369	363	358	
2796	5371 671	5526 995	5682 314	5837 627	5992 935	324	319	313	308	302	
2797	6924 664	7079 932	7235 196	7390 453	7545 705	268	264	257	252	247	
2798	8477 102	8632 315	8787 523	8942 725	9097 921	213	208	202	196	191	
2799	447 0028 985	0184 142	0339 295	0494 441	0649 583	157	153	146	142	135	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 437 usque ad 447.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
2740	437 8298 064	8456 534	8614 998	8773 456	8931 909	158 470	464	458	453	446	
2741	9882 502	*0040 914	*0199 320	*0357 721	*0516 116	412	406	401	395	389	
2742	438 1466 362	1624 717	1783 065	1941 408	2099 745	355	348	343	337	331	
2743	3049 645	3207 942	3366 233	3524 518	3682 797	297	291	285	279	273	
2744	4632 351	4790 590	4948 823	5107 050	5265 272	239	233	227	222	216	
2745	6214 480	6372 662	6530 837	6689 007	6847 171	182	175	170	164	158	
2746	7756 034	7954 157	8112 275	8270 387	8428 494	123	118	112	107	100	
2747	9377 011	9535 077	9693 137	9851 192	*0009 241	066	060	055	049	043	
2748	439 0957 413	1115 422	1273 424	1431 422	1589 413	009	002	*998	*991	*985	
2749	2537 240	2695 191	2853 137	3011 074	3169 010	157 951	946	939	934	928	
2750	4116 493	4274 387	4432 274	4590 157	4748 033	894	887	883	876	871	
2751	5695 171	5853 008	6010 838	6168 663	6326 482	837	830	825	819	814	
2752	7273 276	7431 055	7588 829	7746 596	7904 358	779	774	767	762	756	
2753	8850 808	9008 530	9166 246	9323 956	9481 660	722	716	710	704	699	
2754	440 0427 767	0585 431	0743 090	0900 743	1058 390	664	659	653	647	642	157
2755	2004 154	2161 761	2319 362	2476 958	2634 548	607	601	596	590	585	1 16
2756	3579 968	3737 518	3895 062	4052 601	4210 134	550	544	539	533	527	2 31
2757	5155 211	5312 704	5470 191	5627 673	5785 148	493	487	482	475	470	3 47
2758	6729 883	6887 318	7044 749	7202 173	7359 592	435	431	424	419	413	4 63
2759	8303 984	8461 363	8618 736	8776 103	8933 465	379	373	367	362	356	5 79
2760	9877 515	*0034 836	*0192 153	*0349 463	*0506 767	321	317	310	304	299	6 94
2761	441 1450 476	1607 740	1764 999	1922 253	2079 500	264	259	254	247	242	7 110
2762	3022 867	3180 075	3337 277	3494 473	3651 664	208	202	196	191	185	8 126
2763	4594 689	4751 840	4908 985	5066 125	5223 259	151	145	140	134	128	9 141
2764	6165 943	6323 037	6480 125	6637 208	6794 285	94	088	083	077	071	
2765	7736 628	7893 665	8050 697	8207 723	8364 743	037	032	026	020	015	
2766	9306 746	9463 726	9620 701	9777 670	9934 634	156 980	975	969	964	957	
2767	442 0876 296	1033 219	1190 137	1347 050	1503 957	923	918	913	907	901	
2768	2445 278	2602 146	2759 007	2915 863	3072 713	868	861	856	850	844	
2769	4013 695	4170 505	4327 310	4484 109	4640 903	810	805	799	794	788	
2770	5581 545	5738 299	5895 047	6051 790	6208 527	754	748	743	737	731	
2771	7148 829	7305 527	7462 218	7618 904	7775 585	698	691	686	681	674	
2772	8715 548	8872 159	9028 824	9185 454	9342 078	641	635	630	624	618	
2773	443 0281 702	0438 286	0594 865	0751 438	0908 006	584	579	573	568	561	
2774	1847 292	2003 819	2160 342	2316 858	2473 369	527	523	516	511	506	
2775	3412 317	3568 788	3725 254	3881 714	4038 169	471	466	460	455	449	
2776	4976 778	5133 193	5289 603	5446 007	5602 405	415	410	404	398	393	
2777	6540 676	6697 035	6853 388	7009 736	7166 078	359	353	348	342	336	
2778	8104 011	8260 314	8416 611	8572 902	8729 188	303	297	291	286	280	
2779	9666 784	9823 030	9979 271	*0135 506	*0291 735	246	241	235	229	224	155
2780	444 1228 994	1385 184	1541 369	1697 548	1853 721	190	185	179	173	168	1 16
2781	2790 643	2946 777	3102 905	3259 028	3415 145	134	128	123	117	112	2 31
2782	4351 730	4507 808	4663 880	4819 947	4976 008	078	072	067	061	055	3 47
2783	5912 256	6068 278	6224 294	6380 305	6536 310	022	016	011	005	*999	4 62
2784	7472 222	7628 188	7784 148	7940 103	8096 052	155 966	960	955	949	943	5 78
2785	9031 628	9187 538	9343 442	9499 340	9655 233	910	904	898	893	888	6 93
2786	445 0590 474	0746 328	0902 176	1058 019	1213 856	854	848	843	837	831	7 109
2787	2148 761	2304 558	2460 351	2616 138	2771 919	797	793	787	781	775	8 124
2788	3706 488	3862 230	4017 967	4173 698	4329 423	742	737	731	725	720	
2789	5263 657	5419 344	5575 024	5730 699	5886 369	687	680	675	670	664	
2790	6820 269	6975 899	7131 524	7287 143	7442 757	630	625	619	614	608	
2791	8376 322	8531 897	8687 466	8843 029	8998 587	575	569	563	558	553	
2792	9931 818	*0087 337	*0242 850	*0398 358	*0553 860	519	513	508	502	497	
2793	446 1486 757	1642 220	1797 678	1953 130	2108 577	463	458	452	447	441	
2794	3041 140	3196 547	3351 949	3507 346	3662 737	407	402	397	391	385	
2795	4594 966	4750 318	4905 665	5061 005	5216 341	352	347	340	336	330	
2796	6148 237	6303 533	6458 824	6614 116	6769 389	296	291	286	279	275	
2797	7700 952	7856 193	8011 428	8166 658	8321 883	241	235	230	225	219	
2798	9253 112	9408 298	9563 478	9718 652	9873 821	186	180	174	169	164	
2799	447 0304 718	0959 848	1114 973	1270 092	1425 205	130	125	119	113	108	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 28000 usque ad 28600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
2800	447 1580 313	1735 416	1890 513	2045 604	2200 690	155 103	097	091	086	080	
2801	3131 088	3286 135	3441 177	3596 213	3751 243	047	042	036	030	025	
2802	4681 309	4836 301	4991 287	5146 268	5301 243	154 992	986	981	975	970	
2803	6230 978	6385 914	6540 845	6695 770	6850 690	936	931	925	920	914	
2804	7780 093	7934 974	8089 850	8244 720	8399 584	881	876	870	864	859	
2805	9328 656	9483 482	9638 302	9793 117	9947 927	826	820	815	810	803	
2806	448 0876 667	1031 438	1186 203	1340 963	1495 717	771	765	760	754	749	
2807	2424 126	2578 842	2733 552	2888 257	3042 956	716	710	705	699	693	
2808	3971 035	4125 695	4280 350	4435 000	4589 644	660	655	650	644	638	
2809	5517 392	5671 997	5826 597	5981 192	6135 781	605	600	595	589	583	
2810	7063 199	7217 749	7372 294	7526 834	7681 368	550	545	540	534	528	
2811	8608 456	8762 952	8917 442	9071 926	9226 405	496	490	484	479	473	
2812	449 0153 163	0307 604	0462 039	0616 469	0770 893	441	435	430	424	418	155
2813	1697 322	1851 707	2006 087	2160 462	2314 831	385	380	375	369	364	16
2814	3240 931	3395 262	3549 587	3703 907	3858 221	331	325	320	314	309	31
2815	4783 992	4938 268	5092 538	5246 803	5401 063	276	270	265	260	254	47
2816	6326 505	6480 726	6634 942	6789 152	6943 356	221	216	210	204	200	62
2817	7868 470	8022 636	8176 797	8330 953	8485 103	166	161	156	150	144	78
2818	9409 888	9563 999	9718 106	9872 206	*0026 302	111	107	100	096	090	93
2819	450 0950 759	1104 816	1258 867	1412 913	1566 954	057	051	046	041	035	109
2820	2491 083	2645 086	2799 083	2953 074	3107 060	003	*997	*991	*986	*981	124
2821	4030 862	4184 809	4338 752	4492 689	4646 620	153 947	943	937	931	926	140
2822	5570 094	5723 987	5877 875	6031 758	6185 635	893	888	883	877	871	
2823	7108 781	7262 620	7416 454	7570 281	7724 104	839	834	827	823	817	
2824	8646 924	8800 708	8954 487	9108 260	9262 028	784	779	773	768	763	
2825	451 0184 522	0338 251	0491 976	0645 695	0799 408	729	725	719	713	708	
2826	1721 575	1875 251	2028 921	2182 585	2336 244	676	670	664	659	654	
2827	3258 085	3411 706	3565 322	3718 932	3872 537	621	616	610	605	599	
2828	4794 051	4947 618	5101 179	5254 735	5408 286	567	561	556	551	545	
2829	6329 475	6482 987	6636 494	6789 996	6943 492	512	507	502	496	491	
2830	7864 355	8017 813	8171 266	8324 714	8478 156	458	453	448	442	436	
2831	9398 694	9552 098	9705 496	9858 889	*0012 277	404	398	393	388	383	
2832	452 0932 490	1085 840	1239 184	1392 524	1545 857	350	344	340	333	328	
2833	2465 745	2619 041	2772 331	2925 616	3078 896	296	290	285	280	274	
2834	3998 459	4151 701	4304 937	4458 168	4611 393	242	236	231	225	220	
2835	5530 632	5683 820	5837 002	5990 179	6143 350	188	182	177	171	166	
2836	7062 265	7215 399	7368 527	7521 650	7674 767	134	128	123	117	112	
2837	8593 358	8746 438	8899 512	9052 581	9205 644	080	074	069	063	058	
2838	453 0123 911	0276 937	0429 957	0582 972	0735 982	026	020	015	010	004	
2839	1653 925	1806 897	1959 863	2112 824	2265 780	152 972	966	961	956	950	153
2840	3183 400	3336 318	3489 231	3642 138	3795 040	918	913	907	902	896	15
2841	4712 337	4865 201	5018 060	5170 913	5323 761	864	859	853	848	843	31
2842	6240 736	6393 546	6546 351	6699 151	6851 945	810	805	800	794	789	46
2843	7768 597	7921 353	8074 105	8226 850	8379 591	756	752	745	741	735	61
2844	9295 921	9448 623	9601 321	9754 013	9906 700	702	698	692	687	681	77
2845	454 0822 707	0975 356	1128 000	1280 639	1433 272	649	644	639	633	627	92
2846	2348 957	2501 553	2654 143	2806 728	2959 307	596	590	585	579	574	107
2847	3874 671	4027 213	4179 750	4332 281	4484 807	542	537	531	526	521	122
2848	5399 850	5552 338	5704 821	5857 299	6009 771	488	483	478	472	467	138
2849	6924 492	7076 927	7229 357	7381 781	7534 200	435	430	424	419	413	
2850	8448 600	8600 981	8753 357	8905 728	9058 093	381	376	371	365	360	
2851	9972 173	*0124 501	*0276 824	*0429 141	*0581 453	328	323	317	312	306	
2852	455 1495 212	1647 486	1799 755	1952 019	2104 278	274	269	264	259	253	
2853	3017 717	3169 938	3322 153	3474 364	3626 569	221	215	211	205	200	
2854	4539 688	4691 856	4844 018	4996 175	5148 327	168	162	157	152	146	
2855	6061 126	6213 240	6365 349	6517 453	6669 552	114	109	104	099	093	
2856	7582 031	7734 092	7886 148	8038 199	8190 244	061	056	051	045	040	
2857	9102 404	9254 412	9406 415	9558 412	9710 404	008	003	*997	*992	*987	
2858	456 0622 245	0774 199	0926 149	1078 093	1230 032	151 954	950	944	939	934	
2859	2141 554	2293 455	2445 352	2597 243	2749 128	901	897	891	885	881	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 447 usque ad 456.

N.	Logarithmi.					Differenciae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
2800	447 2355 770	2510 845	2665 914	2820 978	2976 026	155 075	069	064	058	052	
2801	3906 268	4061 287	4216 301	4371 310	4526 312	019	014	009	002	*997	
2802	5456 213	5611 177	5766 135	5921 088	6076 036	154 964	958	953	948	942	
2803	7005 604	7160 513	7315 416	7470 314	7625 206	909	903	898	892	887	
2804	8554 443	8709 297	8864 145	9018 987	9173 824	854	848	842	837	832	
2805	448 0102 730	0257 529	0412 322	0567 109	0721 891	799	793	787	782	776	
2806	1650 466	1805 209	1959 946	2114 679	2269 405	743	737	733	726	721	
2807	3197 649	3352 337	3507 020	3661 697	3816 369	688	683	677	672	666	
2808	4744 282	4898 915	5053 543	5208 165	5362 781	633	628	622	616	611	
2809	6290 364	6444 942	6599 515	6754 082	6908 643	578	573	567	561	556	
2810	7835 896	7990 419	8144 937	8299 449	8453 955	523	518	512	506	501	
2811	9380 878	9535 346	9689 809	9844 266	9998 717	468	463	457	451	446	
2812	449 0925 311	1079 724	1234 132	1388 534	1542 931	413	408	402	397	391	
2813	2469 195	2623 553	2777 906	2932 253	3086 595	358	353	347	342	336	
2814	4012 530	4166 833	4321 131	4475 424	4629 710	303	298	293	286	282	154
2815	5555 317	5709 565	5863 808	6018 046	6172 278	248	243	238	232	227	1
2816	7097 556	7251 749	7405 938	7560 121	7714 298	193	189	183	177	172	2
2817	8639 247	8793 386	8947 520	9101 648	9255 771	139	134	128	123	117	3
2818	450 0180 392	0334 476	0488 555	0642 628	0796 696	084	079	073	068	063	4
2819	1720 989	1875 019	2029 043	2183 062	2337 075	030	024	019	013	008	5
2820	3261 041	3415 016	3568 985	3722 950	3876 908	153 975	969	965	958	954	6
2821	4800 546	4954 467	5108 382	5262 291	5416 195	921	915	909	904	899	7
2822	6339 506	6493 372	6647 233	6801 088	6954 937	866	861	855	849	844	8
2823	7877 921	8031 732	8185 538	8339 339	8493 134	811	806	801	795	790	9
2824	9415 791	9569 548	9723 299	9877 046	*0030 786	757	751	747	740	736	
2825	451 0953 116	1106 819	1260 516	1414 208	1567 894	703	697	692	686	681	
2826	2489 898	2643 546	2797 189	2950 826	3104 458	648	643	637	632	627	
2827	4026 136	4179 730	4333 318	4486 901	4640 479	594	588	583	578	572	
2828	5561 831	5715 370	5868 905	6022 433	6175 957	539	535	528	524	518	
2829	7096 983	7250 468	7403 948	7557 423	7710 892	485	480	475	469	463	
2830	8631 592	8785 023	8938 449	9091 869	9245 284	431	426	420	415	410	
2831	452 0165 660	0319 037	0472 408	0625 774	0779 135	377	371	366	361	355	
2832	1699 185	1852 508	2005 826	2159 138	2312 444	323	318	312	306	301	
2833	3232 170	3385 438	3538 702	3691 960	3845 212	268	264	258	252	247	
2834	4764 613	4917 828	5071 037	5224 241	5377 439	215	209	204	198	193	
2835	6296 516	6449 677	6602 832	6755 982	6909 126	161	155	150	144	139	
2836	7827 879	7980 986	8134 087	8287 183	8440 273	107	101	096	090	085	
2837	9358 702	9511 755	9664 802	9817 844	9970 880	053	047	042	036	031	
2838	453 0888 986	1041 984	1194 978	1347 966	1500 948	152 998	994	988	982	977	
2839	2418 730	2571 675	2724 614	2877 549	3030 477	945	939	935	928	923	1
2840	3947 936	4100 827	4253 713	4406 593	4559 468	891	886	880	875	869	2
2841	5476 604	5629 441	5782 273	5935 099	6087 920	837	832	826	821	816	3
2842	7004 734	7157 517	7310 295	7463 068	7615 835	783	778	773	767	762	4
2843	8532 326	8685 056	8837 780	8990 499	9143 212	730	724	719	713	709	5
2844	454 0059 381	0212 057	0364 728	0517 393	0670 053	676	671	665	660	654	6
2845	1585 899	1738 522	1891 139	2043 750	2196 357	623	617	611	607	600	7
2846	3111 881	3264 450	3417 014	3569 572	3722 124	569	564	558	552	547	8
2847	4637 328	4789 843	4942 352	5094 857	5247 356	515	509	505	499	494	9
2848	6162 238	6314 699	6467 156	6619 607	6772 052	461	457	451	445	440	
2849	7686 613	7839 021	7991 424	8143 821	8296 213	408	403	397	392	387	
2850	9210 453	9362 808	9515 157	9667 501	9819 840	355	349	344	339	333	
2851	455 0733 759	0886 060	1038 356	1190 647	1342 932	301	296	291	285	280	
2852	2256 531	2408 779	2561 021	2713 258	2865 490	248	242	237	232	227	
2853	3778 769	3930 963	4083 152	4235 336	4387 515	194	189	184	179	173	
2854	5300 473	5452 615	5604 750	5756 881	5909 006	142	135	131	125	120	
2855	6821 645	6973 733	7125 815	7277 893	7429 964	088	082	078	071	067	
2856	8342 284	8494 319	8646 348	8798 372	8950 390	035	029	024	018	014	
2857	9862 391	*0014 372	*0166 348	*0318 319	*0470 284	151 981	976	971	965	961	
2858	456 1381 966	1533 894	1685 817	1837 734	1989 647	928	923	917	913	907	
2859	2901 009	3052 884	3204 754	3356 618	3508 477	875	870	864	859	854	

154
15
31
46
62
77
92
108
123
139

152
15
30
46
61
76
91
106
122
137

N. 28600 usque ad 29200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
2860	456 3660 331	3812 180	3964 023	4115 861	4267 694	151 849	843	838	833	827	
2861	5178 578	5330 374	5482 164	5633 949	5785 728	796	790	785	779	774	
2862	6696 294	6848 037	6999 774	7151 506	7303 232	743	737	732	726	721	
2863	8213 480	8365 170	8516 854	8668 533	8820 206	690	684	679	673	668	
2864	9730 136	9881 773	*0033 404	*0185 030	*0336 651	637	631	626	621	615	
2865	457 1246 263	1397 847	1549 425	1700 998	1852 566	584	578	573	568	562	
2866	2761 861	2913 391	3064 917	3216 437	3367 952	530	526	520	515	509	
2867	4276 929	4428 407	4579 880	4731 347	4882 809	478	473	467	462	457	
2868	5791 469	5942 895	6094 315	6245 729	6397 138	426	420	414	409	404	
2869	7305 482	7456 855	7608 222	7759 583	7910 940	373	367	361	357	351	
2870	8818 967	8970 287	9121 661	9272 910	9424 214	320	314	309	304	298	
2871	458 0331 925	0483 192	0634 453	0785 709	0936 960	267	261	256	251	246	
2872	1844 356	1995 570	2146 779	2297 982	2449 181	214	209	203	199	193	152
2873	3356 260	3507 421	3658 578	3809 729	3960 874	161	157	151	145	141	1 15
2874	4867 638	5018 747	5169 850	5320 949	5472 042	109	103	099	093	088	2 30
2875	6373 490	6529 547	6680 598	6831 643	6982 684	057	051	045	041	035	3 46
2876	7888 817	8044 821	8190 819	8341 813	8492 801	004	*998	*994	*988	*983	4 61
2877	9398 619	9549 570	9700 516	9851 457	*0002 393	150 951	946	941	936	930	5 76
2878	459 0907 896	1058 795	1209 688	1360 577	1511 460	899	893	889	883	878	6 91
2879	2416 649	2567 495	2718 336	2869 172	3020 003	846	841	836	831	826	7 106
2880	3924 878	4075 672	4226 461	4377 244	4528 022	794	789	783	778	774	8 122
2881	5432 583	5583 325	5734 061	5884 792	6035 518	742	736	731	726	721	
2882	6939 765	7090 454	7241 138	7391 817	7542 491	689	684	679	674	669	
2883	8446 424	8597 061	8747 693	8898 320	9048 941	637	632	627	621	616	
2884	9952 560	*0103 145	*0253 725	*0404 300	*0554 869	585	580	575	569	564	
2885	460 1458 175	1608 708	1759 235	1909 757	2060 275	533	527	522	518	511	
2886	2963 268	3113 748	3264 224	3414 694	3565 159	480	476	470	465	459	
2887	4467 839	4618 267	4768 691	4919 109	5069 521	428	424	418	412	408	
2888	5971 889	6122 265	6272 637	6423 002	6573 363	376	372	365	361	356	
2889	7475 418	7625 743	7776 062	7926 376	8076 685	325	319	314	309	303	
2890	8978 428	9128 700	9278 967	9429 229	9579 486	272	267	262	257	251	
2891	461 0480 917	0631 137	0781 352	0931 562	1081 767	220	215	210	205	199	
2892	1982 886	2133 055	2283 218	2433 376	2583 529	169	163	158	153	147	
2893	3484 336	3634 453	3784 564	3934 670	4084 771	117	111	106	101	096	
2894	4985 268	5135 332	5285 392	5435 446	5585 495	064	060	054	049	044	
2895	6485 681	6635 693	6785 701	6935 703	7085 701	012	008	002	*998	*992	
2896	7985 575	8135 536	8285 492	8435 443	8585 388	149 961	956	951	945	940	
2897	9484 952	9634 861	9784 765	9934 664	*0084 558	909	904	899	894	888	
2898	462 0983 811	1133 669	1283 521	1433 368	1583 210	858	852	847	842	837	
2899	2482 154	2631 959	2781 760	2931 555	3081 346	805	801	795	791	785	150
2900	3979 979	4129 733	4279 482	4429 226	4578 965	754	749	744	739	733	1 15
2901	5477 288	5626 991	5776 688	5926 380	6076 067	703	697	692	687	682	2 30
2902	6974 081	7123 732	7273 378	7423 018	7572 654	651	646	640	636	630	3 45
2903	8470 358	8619 958	8769 552	8919 141	9068 725	600	594	589	584	579	4 60
2904	9966 120	*0115 668	*0265 211	*0414 748	*0564 281	548	543	537	533	527	5 75
2905	463 1461 367	1610 864	1760 355	1909 841	2059 322	497	491	486	481	476	6 90
2906	2956 100	3105 545	3254 984	3404 419	3553 849	445	439	435	430	424	7 105
2907	4450 318	4599 711	4749 100	4898 483	5047 861	393	389	383	378	373	8 120
2908	5944 022	6093 364	6242 701	6392 033	6541 360	342	337	332	327	321	9 135
2909	7437 212	7586 503	7735 789	7885 070	8034 345	291	286	281	275	270	
2910	8929 890	9079 129	9228 364	9377 593	9526 817	239	235	229	224	219	
2911	464 0422 054	0571 243	0720 425	0869 604	1018 777	189	182	179	173	167	
2912	1913 706	2062 843	2211 975	2361 102	2510 224	137	132	127	122	116	
2913	3404 846	3553 932	3703 013	3852 088	4001 159	086	081	075	071	065	
2914	4895 474	5044 509	5193 539	5342 563	5491 582	035	030	024	019	015	
2915	6385 591	6534 574	6683 553	6832 526	6981 494	148 983	979	973	968	964	
2916	7875 196	8024 129	8173 056	8321 978	8470 896	933	927	922	918	912	
2917	9364 291	9513 173	9662 049	9810 920	9959 786	882	876	871	866	861	
2918	465 0852 876	1001 706	1150 531	1299 351	1448 166	830	825	820	815	810	
2919	2340 950	2489 729	2638 504	2787 273	2936 037	779	775	769	764	759	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 456 usque ad 465.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
2860	456 4419 521	4571 343	4723 160	4874 971	5026 777	151 822	817	811	806	801	
2861	5937 502	6089 271	6241 035	6392 793	6544 546	769	764	758	753	748	
2862	7454 953	7606 669	7758 380	7910 085	8061 785	716	711	705	700	695	
2863	8971 874	9123 537	9275 195	9426 847	9578 495	663	658	652	648	641	
2864	457 0488 266	0639 876	0791 481	0943 080	1094 674	610	605	599	594	589	
2865	2004 128	2155 685	2307 237	2458 783	2610 325	557	552	546	542	536	
2866	3519 461	3670 965	3822 464	3973 958	4125 446	504	499	494	488	483	
2867	5034 266	5185 717	5337 163	5488 604	5640 040	451	446	441	436	429	
2868	6548 542	6699 941	6851 334	7002 722	7154 105	399	393	388	383	377	
2869	8062 291	8213 637	8364 977	8516 313	8667 643	346	340	336	330	324	
2870	9575 512	9726 805	9878 093	*0029 376	*0180 653	293	288	283	277	272	
2871	458 1088 206	1239 447	1390 682	1541 912	1693 136	241	235	230	224	220	
2872	2600 374	2751 561	2902 744	3053 921	3205 093	187	183	177	172	167	
2873	4112 015	4263 150	4414 280	4565 404	4716 524	135	130	124	120	114	
2874	5623 130	5774 212	5925 290	6076 362	6227 429	082	078	072	067	061	
2875	7133 719	7284 749	7435 774	7586 794	7737 808	030	025	020	014	009	151
2876	8643 784	8794 761	8945 733	9096 701	9247 662	150 977	972	968	961	957	1 15
2877	459 0153 323	0304 248	0455 168	0606 083	0756 992	925	920	915	909	904	2 30
2878	1662 338	1813 211	1964 078	2114 940	2265 797	873	867	862	857	852	3 45
2879	3170 829	3321 649	3472 464	3623 274	3774 078	820	815	810	804	800	4 60
2880	4678 796	4829 564	4980 326	5131 084	5281 836	768	762	758	752	747	5 76
2881	6186 239	6336 955	6487 665	6638 370	6789 070	716	710	705	700	695	6 91
2882	7693 160	7843 823	7994 481	8145 134	8295 781	663	658	653	647	643	7 106
2883	9199 557	9350 169	9500 774	9651 375	9801 970	612	605	601	595	590	8 121
2884	460 0705 433	0855 992	1006 545	1157 094	1307 637	559	553	549	543	538	9 136
2885	2210 786	2361 293	2511 795	2662 291	2812 782	507	502	496	491	486	
2886	3715 618	3866 073	4016 522	4166 966	4317 405	455	449	444	439	434	
2887	5219 929	5370 331	5520 729	5671 121	5821 507	402	398	392	386	382	
2888	6723 719	6874 069	7024 414	7174 754	7325 089	350	345	340	335	329	
2889	8226 988	8377 286	8527 579	8677 867	8828 150	298	293	288	283	278	
2890	9729 737	9879 983	*0030 225	*0180 460	*0330 691	246	242	235	231	226	
2891	461 1231 966	1382 161	1532 350	1682 534	1832 713	195	189	184	179	173	
2892	2733 676	2883 819	3033 956	3184 088	3334 215	143	137	132	127	121	
2893	4234 867	4384 958	4535 043	4685 123	4835 198	091	085	080	075	070	
2894	5735 539	5885 578	6035 611	6185 640	6335 663	039	033	029	023	018	
2895	7235 693	7385 680	7535 661	7685 638	7835 609	149 987	981	977	971	966	
2896	8735 328	8885 263	9035 193	9185 118	9335 038	935	930	925	920	914	
2897	462 0234 446	0384 330	0534 208	0684 081	0833 949	884	878	873	868	862	
2898	1733 047	1882 879	2032 705	2182 526	2332 343	832	826	821	817	811	
2899	3231 131	3380 911	3530 686	3680 455	3830 220	780	775	769	765	759	149
2900	4728 698	4878 426	5028 150	5177 868	5327 580	728	724	718	712	708	1 15
2901	6225 749	6375 426	6525 097	6674 764	6824 425	677	671	667	661	656	2 30
2902	7722 284	7871 909	8021 529	8171 144	8320 754	625	620	615	610	604	3 45
2903	9218 304	9367 877	9517 446	9667 009	9816 567	573	569	563	558	553	4 60
2904	463 0713 808	0863 330	1012 847	1162 359	1311 866	522	517	512	507	501	5 75
2905	2208 798	2358 268	2507 734	2657 194	2806 650	470	466	460	456	450	6 89
2906	3703 273	3852 692	4002 106	4151 515	4300 919	419	414	409	404	399	7 104
2907	5197 234	5346 602	5495 965	5645 322	5794 675	368	363	357	353	347	8 119
2908	6690 681	6839 998	6989 309	7138 615	7287 917	317	311	306	302	295	9 134
2909	8183 615	8332 880	8482 141	8631 395	8780 645	265	261	254	250	245	
2910	9676 036	9825 250	9974 459	*0123 662	*0272 861	214	209	203	199	193	
2911	464 1167 944	1317 107	1466 265	1615 417	1764 564	163	158	152	147	142	
2912	2659 340	2808 452	2957 558	3106 659	3255 755	112	106	101	096	091	
2913	4150 224	4299 285	4448 340	4597 390	4746 435	061	055	050	045	039	
2914	5640 597	5789 606	5938 610	6087 609	6236 602	009	004	*999	*993	*989	
2915	7130 458	7279 416	7428 368	7577 316	7726 259	148 958	952	948	943	937	
2916	8619 808	8768 715	8917 616	9066 513	9215 405	907	901	897	892	886	
2917	465 0108 647	0257 503	0406 354	0555 200	0704 040	856	851	846	840	836	
2918	1596 976	1745 781	1894 581	2043 376	2192 165	805	800	795	789	785	
2919	3084 796	3233 550	3382 299	3531 042	3679 781	754	749	743	739	733	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 29200 usque ad 29800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
2920	465 3828 514	3977 243	4125 966	4274 685	4423 398	148 729	723	719	713	708	
2921	5315 570	5464 247	5612 920	5761 587	5910 249	677	673	667	662	657	
2922	6802 116	6950 743	7099 364	7247 981	7396 592	627	621	617	611	606	
2923	8288 154	8436 729	8585 300	8733 866	8882 426	575	571	566	560	556	
2924	9773 683	9922 208	*0070 728	*0219 243	*0367 752	525	520	515	509	505	
2925	466 1258 704	1407 178	1555 648	1704 112	1852 571	474	470	464	459	453	
2926	2743 218	2891 641	3040 060	3188 473	3336 881	423	419	413	408	404	
2927	4227 224	4375 597	4523 363	4672 327	4820 685	373	368	362	358	352	
2928	5710 724	5859 046	6007 363	6155 675	6303 982	322	317	312	307	302	
2929	7193 717	7341 988	7490 255	7638 516	7786 772	271	267	261	256	251	
2930	8676 204	8824 424	8972 640	9120 851	9269 057	220	216	211	206	200	
2931	467 0158 184	0306 355	0454 520	0602 680	0750 835	171	165	160	155	150	
2932	1639 660	1787 779	1935 894	2084 004	2232 108	119	115	110	104	100	149
2933	3120 630	3268 699	3416 763	3564 822	3712 876	069	064	059	054	050	
2934	4601 095	4749 114	4897 128	5045 136	5193 140	019	014	008	004	*998	I
2935	6081 056	6229 024	6376 987	6524 946	6672 899	147 968	963	959	953	948	2
2936	7560 512	7708 430	7856 343	8004 251	8152 154	918	913	908	903	898	3
2937	9039 465	9187 333	9335 195	9483 053	9630 905	868	862	858	852	848	4
2938	468 0517 915	0665 732	0813 544	0961 351	1109 153	817	812	807	802	798	5
2939	1995 861	2143 628	2291 390	2439 147	2586 898	767	762	757	751	747	6
2940	3473 304	3621 021	3768 732	3916 439	4064 141	717	711	707	702	696	7
2941	4950 245	5097 912	5245 573	5393 229	5540 881	667	661	656	652	646	8
2942	6426 684	6574 300	6721 911	6869 518	7017 119	616	611	607	601	596	9
2943	7902 621	8050 187	8197 748	8345 304	8492 855	566	561	556	551	546	I 15
2944	9378 057	9525 573	9673 084	9820 590	9968 091	516	511	506	501	496	2
2945	469 0852 991	1000 457	1147 918	1295 374	1442 825	466	461	456	451	446	3
2946	2327 425	2474 841	2622 252	2769 658	2917 058	416	411	406	400	396	4
2947	3801 358	3948 724	4096 085	4243 441	4390 792	366	361	356	351	346	5
2948	5274 792	5422 108	5569 419	5716 724	5864 025	316	311	305	301	296	6
2949	6747 726	6894 991	7042 252	7189 508	7336 759	265	261	256	251	246	7
2950	8220 160	8367 376	8514 587	8661 793	8808 994	216	211	206	201	196	8
2951	9692 095	9839 261	9986 422	*0133 578	*0280 729	166	161	156	151	147	9
2952	470 1163 532	1310 648	1457 759	1604 865	1751 967	116	111	106	102	096	I 149
2953	2634 470	2781 536	2928 598	3075 654	3222 705	066	062	056	051	047	2
2954	4104 910	4251 926	4398 938	4545 945	4692 946	016	012	007	001	*997	3
2955	5574 852	5721 819	5868 781	6015 738	6162 690	146 967	962	957	952	947	4
2956	7044 297	7191 214	7338 127	7485 034	7631 936	917	913	907	902	897	5
2957	8513 245	8660 113	8806 975	8953 833	9100 685	868	862	858	852	848	6
2958	9981 697	*0128 514	*0275 327	*0422 135	*0568 938	817	813	808	803	798	7
2959	471 1449 652	1596 420	1743 183	1889 941	2036 695	768	763	758	754	748	8
2960	2917 111	3063 829	3210 543	3357 252	3503 955	718	714	709	703	699	9
2961	4384 074	4530 743	4677 407	4824 066	4970 720	669	664	659	654	650	I 147
2962	5850 542	5997 161	6143 776	6290 386	6436 990	619	615	610	604	600	2
2963	7316 515	7463 085	7609 650	7756 210	7902 765	570	565	560	555	551	3
2964	8781 993	8928 514	9075 029	9221 540	9368 046	521	515	511	506	501	4
2965	472 0246 977	0393 448	0539 914	0686 376	0832 832	471	466	462	456	452	5
2966	1711 467	1857 889	2004 306	2150 718	2297 125	422	417	412	407	402	6
2967	3175 463	3321 836	3468 203	3614 566	3760 924	373	367	363	358	352	7
2968	4638 966	4785 289	4931 607	5077 921	5224 229	323	318	314	308	304	8
2969	6101 976	6248 250	6394 519	6540 783	6687 042	274	269	264	259	254	9
2970	7564 493	7710 718	7856 938	8003 153	8149 362	225	220	215	209	205	I 147
2971	9026 518	9172 693	9318 864	9465 030	9611 190	175	171	166	160	156	2
2972	473 0488 051	0634 177	0780 298	0926 415	1072 526	126	121	117	111	107	3
2973	1949 092	2095 169	2241 241	2387 309	2533 371	077	072	068	062	057	4
2974	3409 642	3555 670	3701 693	3847 711	3993 724	028	023	018	013	009	5
2975	4869 701	5015 680	5161 654	5307 623	5453 587	145 979	974	969	964	959	6
2976	6329 269	6475 199	6621 124	6767 044	6912 959	930	925	920	915	910	7
2977	7788 346	7934 227	8080 103	8225 974	8371 840	881	876	871	866	862	8
2978	9246 934	9392 766	9538 593	9684 415	9830 232	832	827	822	817	812	9
2979	474 0705 032	0850 815	0996 593	1142 366	1288 134	783	778	773	768	764	Partes proport.
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae

Partes
proport.

L. 465 usque ad 474.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes propor.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
2920	465 4572 106	4720 809	4869 507	5018 199	5166 887	148 703	698	692	688	683	
2921	6058 906	6207 559	6356 206	6504 847	6653 484	653	647	641	637	632	
2922	7545 198	7693 799	7842 396	7990 987	8139 573	601	597	591	586	581	
2923	9030 982	9179 532	9328 077	9476 618	9625 153	550	545	541	535	530	
2924	466 0516 257	0664 757	0813 251	0961 741	1110 225	500	494	490	484	479	
2925	2001 024	2149 473	2297 917	2446 356	2594 789	449	444	439	433	429	
2926	3485 285	3633 683	3782 076	3930 464	4078 847	398	393	388	383	377	
2927	4969 037	5117 385	5265 727	5414 064	5562 397	348	342	337	333	327	
2928	6452 284	6600 580	6748 872	6897 159	7045 440	296	292	287	281	277	
2929	7935 023	8083 270	8231 511	8379 747	8527 978	247	241	236	231	226	
2930	9417 257	9565 453	9713 643	9861 829	*0010 009	196	190	186	180	175	
2931	467 0898 985	1047 130	1195 270	1343 405	1491 535	145	140	135	130	125	
2932	2380 208	2528 302	2676 392	2824 476	2972 556	094	090	084	080	074	
2933	3860 926	4008 970	4157 008	4305 042	4453 071	044	038	034	029	024	
2934	5341 138	5489 132	5637 121	5785 104	5933 082	147 994	989	983	978	974	148
2935	6820 847	6968 790	7116 728	7264 661	7412 589	943	938	933	928	923	1
2936	8300 052	8447 945	8595 832	8743 715	8891 593	893	887	883	878	872	2
2937	9778 753	9926 595	*0074 433	*0222 265	*0370 092	842	838	832	827	823	3
2938	468 1256 951	1404 743	1552 530	1700 312	1848 089	792	787	782	777	772	4
2939	2734 645	2882 387	3030 124	3177 856	3325 582	742	737	732	726	722	5
2940	4211 837	4359 529	4507 216	4654 897	4802 574	692	687	681	677	671	6
2941	5688 527	5836 169	5983 805	6131 436	6279 063	642	636	631	627	621	7
2942	7164 715	7312 306	7459 893	7607 474	7755 050	591	587	581	576	571	8
2943	8640 401	8787 943	8935 479	9083 010	9230 536	542	536	531	526	521	9
2944	469 0115 587	0263 077	0410 563	0558 044	0705 520	490	486	481	476	471	
2945	1590 271	1737 712	1885 147	2032 578	2180 004	441	435	431	426	421	
2946	3064 454	3211 845	3359 231	3506 612	3653 988	391	386	381	376	370	
2947	4538 138	4685 479	4832 814	4980 145	5127 471	341	335	331	326	321	
2948	6011 321	6158 612	6305 898	6453 179	6600 455	291	286	281	276	271	
2949	7484 005	7631 246	7778 482	7925 713	8072 939	241	236	231	226	221	
2950	8956 190	9103 381	9250 567	9397 748	9544 924	191	186	181	176	171	
2951	470 0427 876	0575 017	0722 153	0869 284	1016 410	141	136	131	126	122	
2952	1899 063	2046 154	2193 241	2340 322	2487 398	091	087	081	076	072	
2953	3369 752	3516 793	3663 830	3810 862	3957 888	041	037	032	026	022	
2954	4839 943	4986 935	5133 922	5280 903	5427 880	146 992	987	981	977	972	
2955	6309 637	6456 579	6603 516	6750 448	6897 375	942	937	932	927	922	
2956	7778 833	7925 726	8072 613	8219 495	8366 373	893	887	882	878	872	
2957	9247 533	9394 376	9541 213	9688 046	9834 874	843	837	833	828	823	
2958	471 0715 736	0862 529	1009 317	1156 100	1302 878	793	788	783	778	774	
2959	2183 443	2330 186	2476 925	2623 658	2770 387	743	739	733	729	724	
2960	3650 654	3797 348	3944 037	4090 721	4237 400	694	689	684	679	674	
2961	5117 370	5264 014	5410 653	5557 288	5703 917	644	639	635	629	625	
2962	6583 590	6730 185	6876 775	7023 360	7169 940	595	590	585	580	575	
2963	8049 316	8195 861	8342 402	8488 937	8635 468	545	541	535	531	525	
2964	9514 547	9661 043	9807 534	9954 020	*0100 501	496	491	486	481	476	
2965	472 0979 284	1125 730	1272 172	1418 608	1565 040	446	442	436	432	427	
2966	2443 527	2589 924	2736 316	2882 703	3029 086	397	392	387	383	377	
2967	3907 276	4053 624	4199 967	4346 305	4492 638	348	343	338	333	328	
2968	5370 533	5516 831	5663 125	5809 413	5955 697	298	294	288	284	279	
2969	6833 296	6979 545	7125 790	7272 029	7418 264	249	245	239	235	229	
2970	8295 567	8441 767	8587 962	8734 152	8880 338	200	195	190	186	180	
2971	9757 346	9903 497	*0049 643	*0195 784	*0341 920	151	146	141	136	131	
2972	473 1218 633	1364 735	1510 831	1656 923	1803 010	102	096	092	087	082	
2973	2679 428	2825 481	2971 528	3117 571	3263 609	053	047	043	038	033	
2974	4139 733	4285 736	4431 735	4577 728	4723 717	003	*999	*993	*989	*984	
2975	5599 546	5745 500	5891 450	6037 394	6183 334	145 954	950	944	940	935	
2976	7058 869	7204 774	7350 675	7496 570	7642 461	905	901	895	891	885	
2977	8517 702	8663 558	8809 409	8955 256	9101 097	856	851	847	841	837	
2978	9976 044	*0121 852	*0267 654	*0413 452	*0559 244	808	802	798	792	788	
2979	474 1433 898	1579 656	1725 410	1871 158	2016 902	758	754	748	744	739	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes propor.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
propor.

N. 29800 usque ad 30400

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
2980	474 2162 641	2308 375	2454 104	2599 828	2745 547	145 734	729	724	719	715	
2981	3619 760	3765 445	3911 126	4056 801	4202 471	635	681	675	670	666	
2982	5076 391	5222 027	5367 659	5513 285	5658 907	636	632	626	622	616	
2983	6532 534	6678 121	6823 704	6969 281	7114 854	587	583	577	573	568	
2984	7988 188	8133 727	8279 260	8424 789	8570 313	539	533	529	524	519	
2985	9443 355	9588 845	9734 329	9879 810	*0025 285	490	484	481	475	470	
2986	475 0898 034	1043 475	1188 911	1334 343	1479 769	441	436	432	426	422	
2987	2352 226	2497 618	2643 006	2788 389	2933 767	392	388	383	378	373	
2988	3805 931	3951 275	4096 614	4241 948	4387 277	344	339	334	329	325	
2989	5259 150	5404 446	5549 736	5695 021	5840 302	296	290	285	281	276	
2990	6711 883	6857 130	7002 372	7147 608	7292 840	247	242	236	232	227	
2991	8164 130	8309 328	8454 521	8599 710	8744 893	198	193	189	183	179	
2992	9615 892	9761 041	9906 186	*0051 326	*0196 461	149	145	140	135	130	146
2993	476 1067 168	1212 269	1357 366	1502 457	1647 543	101	097	091	086	082	1
2994	2517 960	2663 013	2808 060	2953 103	3098 141	053	047	043	038	033	2
2995	3968 267	4113 271	4258 271	4403 265	4548 255	004	000	*994	*990	*984	3
2996	5418 090	5563 046	5707 997	5852 943	5997 884	144 956	951	946	941	936	4
2997	6867 429	7012 337	7157 239	7302 137	7447 030	908	902	898	893	888	5
2998	8316 285	8461 144	8605 998	8750 848	8895 692	859	854	850	844	840	6
2999	9764 658	9909 468	*0054 274	*0199 075	*0343 871	810	806	801	796	792	7
3000	477 1212 547	1357 310	1502 067	1646 820	1791 568	763	757	753	748	743	8
3001	2659 954	2804 668	2949 378	3094 082	3238 782	714	710	704	700	695	9
3002	4106 879	4251 545	4396 206	4540 863	4685 514	666	661	657	651	647	
3003	5553 322	5697 940	5842 553	5987 161	6131 764	618	613	608	603	599	
3004	6999 283	7143 853	7288 418	7432 978	7577 533	570	565	560	555	550	
3005	8444 763	8589 285	8733 802	8878 314	9022 821	522	517	512	507	502	
3006	9889 763	*0034 236	*0178 705	*0323 169	*0467 628	473	469	464	459	454	
3007	478 1334 281	1478 706	1623 127	1767 543	1911 954	425	421	416	411	406	
3008	2778 319	2922 697	3067 069	3211 437	3355 800	378	372	368	363	358	
3009	4221 877	4366 207	4510 531	4654 851	4799 166	330	324	320	315	311	
3010	5664 956	5809 237	5953 514	6097 786	6242 053	281	277	272	267	262	
3011	7107 555	7251 789	7396 017	7540 241	7684 461	234	228	224	220	214	
3012	8549 675	8693 861	8838 042	8982 218	9126 389	186	181	176	171	167	
3013	9991 317	*0135 455	*0279 588	*0423 716	*0567 839	138	133	128	123	119	
3014	479 1432 480	1576 570	1720 655	1864 738	2008 811	090	085	080	076	071	
3015	2873 165	3017 207	3161 244	3305 277	3449 305	042	037	033	028	023	
3016	4313 372	4457 366	4601 356	4745 341	4889 321	143 994	990	985	980	976	
3017	5753 102	5897 048	6040 990	6184 928	6328 860	946	942	938	932	928	
3018	7192 354	7336 253	7480 148	7624 037	7767 922	899	895	889	885	880	
3019	8631 130	8774 982	8918 828	9062 670	9206 507	852	846	842	837	832	
3020	480 0069 430	0213 233	0357 032	0500 827	0644 616	803	799	795	789	785	144
3021	1507 253	1651 009	1794 760	1938 507	2082 249	756	751	747	742	737	1
3022	2944 600	3088 309	3232 012	3375 711	3519 406	709	703	699	695	689	2
3023	4381 472	4525 133	4668 789	4812 441	4956 087	661	656	652	646	642	3
3024	5817 868	5961 482	6105 091	6248 695	6392 294	614	609	604	599	594	4
3025	7253 790	7397 356	7540 917	7684 474	7828 026	566	561	557	552	547	5
3026	8689 237	8832 755	8976 269	9119 778	9263 283	518	514	509	505	499	6
3027	481 0124 210	0267 681	0411 147	0554 609	0698 066	471	466	462	457	452	7
3028	1558 708	1702 132	1845 551	1988 966	2132 375	424	419	415	409	405	8
3029	2992 733	3136 110	3279 482	3422 849	3566 211	377	372	367	362	357	9
3030	4426 285	4569 614	4712 939	4856 258	4999 573	329	325	319	315	310	
3031	5859 364	6002 646	6145 923	6289 195	6432 463	282	277	272	268	263	
3032	7291 970	7435 204	7578 434	7721 659	7864 880	234	230	225	221	215	
3033	8724 103	8867 290	9010 473	9153 651	9296 824	187	183	178	173	169	
3034	482 0155 765	0298 905	0442 040	0585 171	0728 297	140	135	131	126	121	
3035	1586 954	1730 047	1873 135	2016 219	2159 298	093	088	084	079	074	
3036	3017 672	3160 718	3303 759	3446 796	3589 828	046	041	037	032	027	
3037	4447 919	4590 918	4733 912	4876 901	5019 886	142 999	994	989	985	980	
3038	5877 695	6020 647	6163 594	6306 536	6449 474	952	947	942	938	933	
3039	7307 001	7449 905	7592 805	7735 701	7878 591	904	900	896	890	886	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

L. 474 usque ad 482.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
2980	474 2891 262	3036 971	3182 676	3328 376	3474 070	145 709	705	700	694	690	
2981	4348 137	4493 797	4639 453	4785 104	4930 750	660	656	651	646	641	
2982	5804 523	5950 135	6095 742	6241 344	6386 941	612	607	602	597	593	
2983	7260 422	7405 985	7551 543	7697 096	7842 645	563	558	553	549	543	
2984	8715 832	8861 347	9006 856	9152 360	9297 860	515	509	504	500	495	
2985	475 0170 755	0316 221	0461 681	0607 137	0752 588	466	460	456	451	446	
2986	1625 191	1770 608	1916 020	2061 427	2206 829	417	412	407	402	397	
2987	3079 140	3224 508	3369 871	3515 229	3660 583	368	363	358	354	348	
2988	4532 602	4677 921	4823 236	4968 545	5113 850	319	315	309	305	300	
2989	5985 578	6130 848	6276 114	6421 376	6566 632	270	266	262	256	251	
2990	7438 067	7583 290	7728 507	7873 720	8018 927	223	217	213	207	203	
2991	8890 072	9035 246	9180 414	9325 578	9470 738	174	168	164	160	154	145
2992	476 0341 591	0486 716	0631 836	0776 952	0922 063	125	120	116	111	105	1
2993	1792 625	1937 702	2082 773	2227 841	2372 903	077	071	068	062	057	2
2994	3243 174	3388 202	3533 226	3678 245	3823 258	028	024	019	013	009	3
2995	4693 239	4838 219	4983 194	5128 164	5273 130	144 980	975	970	966	960	4
2996	6142 820	6287 752	6432 678	6577 600	6722 517	932	926	922	917	912	5
2997	7591 918	7736 801	7881 679	8026 553	8171 421	883	878	874	868	864	6
2998	9040 532	9185 367	9330 197	9475 022	9619 842	835	830	825	820	816	7
2999	477 0488 663	0633 449	0778 231	0923 008	1067 780	786	782	777	772	767	8
3000	1936 311	2081 049	2225 783	2370 511	2515 235	738	734	728	724	719	9
3001	3383 477	3528 167	3672 852	3817 533	3962 208	690	685	681	675	671	
3002	4830 161	4974 803	5119 440	5264 072	5408 699	642	637	632	627	623	
3003	6276 363	6420 957	6565 545	6710 130	6854 709	594	588	585	579	574	
3004	7722 083	7866 629	8011 170	8155 706	8300 237	546	541	536	531	526	
3005	9167 323	9311 821	9456 313	9600 801	9745 284	498	492	488	483	479	
3006	478 0612 082	0756 531	0900 976	1045 416	1189 851	449	445	440	435	430	
3007	2056 360	2200 762	2345 158	2489 550	2633 937	402	396	392	387	382	
3008	3500 158	3644 512	3788 860	3933 204	4077 543	354	348	344	339	334	
3009	4943 477	5087 782	5232 083	5376 379	5520 670	305	301	296	291	286	
3010	6386 315	6530 573	6674 826	6819 074	6963 317	258	253	248	243	238	
3011	7828 675	7972 885	8117 090	8261 290	8405 485	210	205	200	195	190	
3012	9270 556	9414 718	9558 875	9703 027	9847 174	162	157	152	147	143	
3013	479 0711 958	0856 072	1000 181	1144 285	1288 385	114	109	104	100	095	
3014	2152 882	2296 948	2441 009	2585 066	2729 118	066	061	057	052	047	
3015	3593 323	3737 346	3881 360	4025 369	4169 373	018	014	009	004	*999	
3016	5033 297	5177 267	5321 233	5465 194	5609 150	143 970	966	961	956	952	
3017	6472 788	6616 711	6760 629	6904 542	7048 451	923	918	913	909	903	
3018	7911 802	8055 677	8199 548	8343 413	8487 274	875	871	865	861	856	
3019	9350 339	9494 167	9637 990	9781 808	9925 621	828	823	818	813	809	
3020	480 0788 401	0932 181	1075 956	1219 726	1363 492	780	775	770	766	761	143
3021	2225 986	2369 718	2513 446	2657 169	2800 887	732	728	723	718	713	1
3022	3663 095	3806 780	3950 460	4094 135	4237 806	685	680	675	671	666	2
3023	5099 729	5243 367	5386 999	5530 627	5674 250	638	632	628	623	618	3
3024	6535 888	6679 478	6823 063	6966 644	7110 219	590	585	581	575	571	4
3025	7971 573	8115 115	8258 653	8402 185	8545 714	542	538	532	529	523	5
3026	9406 782	9550 277	9693 768	9837 253	9980 734	495	491	485	481	476	6
3027	481 0841 518	0984 966	1128 408	1271 846	1415 280	448	442	438	434	428	7
3028	2275 780	2419 180	2562 576	2705 966	2849 352	400	396	390	386	381	8
3029	3709 568	3852 921	3996 269	4139 613	4282 951	353	348	344	338	334	9
3030	5142 883	5286 189	5429 490	5572 786	5716 077	306	301	296	291	287	
3031	6575 726	6718 984	6862 237	7005 486	7148 730	258	253	249	244	240	
3032	8008 095	8151 306	8294 513	8437 714	8580 911	211	207	201	197	192	
3033	9439 993	9583 157	9726 316	9869 470	*0012 620	164	159	154	150	145	
3034	482 0871 418	1014 535	1157 647	1300 754	1443 856	117	112	107	102	098	
3035	2302 372	2445 442	2588 506	2731 566	2874 622	070	064	060	056	050	
3036	3732 855	3875 877	4018 895	4161 907	4304 916	022	018	012	009	003	
3037	5162 866	5305 841	5448 812	5591 778	5734 739	142 975	971	966	961	956	
3038	6592 407	6735 335	6878 259	7021 177	7164 091	928	924	918	914	910	
3039	8021 477	8164 358	8307 235	8450 107	8592 974	881	877	872	867	862	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 30400 usque ad 31000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
3040	482 8735 836	8878 694	9021 547	9164 395	9307 239	142 858	853	848	844	838		
3041	483 0164 201	0307 012	0449 818	0592 619	0735 416	811	806	801	797	792		
3042	1592 097	1734 861	1877 620	2020 374	2163 124	764	759	754	750	745		
3043	3019 524	3162 240	3304 953	3447 660	3590 363	716	713	707	703	698		
3044	4446 481	4589 151	4731 816	4874 477	5017 133	670	665	661	656	651		
3045	5872 970	6015 593	6158 211	6300 825	6443 434	623	618	614	609	604		
3046	7298 990	7441 566	7584 138	7726 705	7869 267	576	572	567	562	558		
3047	8724 542	8867 072	9009 597	9152 117	9294 632	530	525	520	515	511		
3048	484 0149 627	0292 109	0434 587	0577 061	0719 530	482	478	474	469	464		
3049	1574 244	1716 680	1859 111	2001 538	2143 960	436	431	427	422	417		
3050	2998 393	3140 783	3283 168	3425 547	3567 923	390	385	379	376	370		
3051	4422 076	4564 419	4706 757	4849 090	4991 419	343	338	333	329	324		
3052	5845 293	5987 589	6129 880	6272 167	6414 449	296	291	287	282	277		143
3053	7268 043	7410 292	7552 537	7694 777	7837 013	249	245	240	236	230	1	14
3054	8690 327	8832 530	8974 728	9116 922	9259 110	203	198	194	188	185	2	29
3055	485 0112 146	0254 302	0396 454	0538 601	0680 743	156	152	147	142	138	3	43
3056	1533 499	1675 609	1817 714	1959 814	2101 910	110	105	100	096	091	4	57
3057	2954 387	3096 451	3238 509	3380 563	3522 612	064	058	054	049	045	5	72
3058	4374 311	4516 828	4658 840	4800 847	4942 850	017	012	007	003	*998	6	86
3059	5794 770	5936 740	6078 706	6220 667	6362 624	141 970	966	961	957	951	7	100
3060	7214 265	7356 189	7498 108	7640 023	7781 933	924	919	915	910	905	8	114
3061	8633 296	8775 174	8917 047	9058 915	9200 779	878	873	868	864	859	9	129
3062	486 0051 864	0193 695	0335 522	0477 344	0619 161	831	827	822	817	813		
3063	1469 968	1611 753	1753 533	1895 309	2037 080	785	780	776	771	767		
3064	2887 610	3029 348	3171 082	3312 812	3454 537	738	734	730	725	720		
3065	4304 789	4446 481	4588 169	4729 852	4871 531	692	688	683	679	674		
3066	5721 505	5863 151	6004 793	6146 430	6288 062	646	642	637	632	628		
3067	7137 760	7279 360	7420 955	7562 546	7704 132	600	595	591	586	582		
3068	8553 553	8695 107	8836 656	8978 201	9119 741	554	549	545	540	535		
3069	9968 884	*0110 392	*0251 895	*0393 394	*0534 888	508	503	499	494	489		
3070	487 1383 755	1525 216	1666 674	1808 126	1949 574	461	458	452	448	443		
3071	2798 164	2939 580	3080 991	3222 398	3363 799	416	411	407	401	398		
3072	4212 114	4353 483	4494 848	4636 209	4777 564	369	365	361	355	352		
3073	5625 603	5766 926	5908 245	6049 560	6190 869	323	319	315	309	306		
3074	7038 632	7179 909	7321 182	7462 451	7603 715	277	273	269	264	259		
3075	8451 201	8592 433	8733 660	8874 882	9016 100	232	227	222	218	214		
3076	9863 311	*0004 497	*0145 678	*0286 855	*0428 027	186	181	177	172	167		
3077	488 1274 962	1416 102	1557 238	1698 368	1839 494	140	136	130	126	122		
3078	2686 155	2827 249	2968 338	3109 423	3250 504	094	089	085	081	075		
3079	4096 889	4237 937	4378 981	4520 020	4661 054	048	044	039	034	030		141
3080	5507 165	5648 167	5789 165	5930 159	6071 147	002	*998	*994	*988	*984	1	14
3081	6916 983	7057 940	7198 892	7339 839	7480 782	140 957	952	947	943	939	2	28
3082	8326 344	8467 255	8608 161	8749 063	8889 960	911	906	902	897	893	3	42
3083	9735 247	9876 112	*0016 973	*0157 829	*0298 681	865	861	856	852	847	4	56
3084	489 1143 694	1284 513	1425 328	1566 139	1706 945	819	815	811	806	801	5	71
3085	2551 684	2692 458	2833 227	2973 992	3114 752	774	769	765	760	756	6	85
3086	3959 217	4099 946	4240 669	4381 388	4522 103	729	723	719	715	710	7	99
3087	5366 295	5506 978	5647 656	5788 329	5929 998	683	678	673	669	665	8	113
3088	6772 917	6913 554	7054 186	7194 814	7335 438	637	632	628	624	619	9	127
3089	8179 083	8319 675	8460 262	8600 844	8741 422	592	587	582	578	574		
3090	9584 794	9725 340	9865 882	*0006 419	*0146 951	546	542	537	532	528		
3091	490 0990 051	1130 551	1271 047	1411 539	1552 026	500	496	492	487	482		
3092	2394 852	2535 308	2675 758	2816 204	2956 646	456	450	446	442	437		
3093	3799 200	3939 610	4080 015	4220 416	4360 812	410	405	401	396	392		
3094	5203 094	5343 458	5483 818	5624 173	5764 524	364	360	355	351	346		
3095	6606 534	6746 853	6887 167	7027 477	7167 783	319	314	310	306	300		
3096	8009 520	8149 794	8290 063	8430 328	8570 588	274	269	265	260	255		
3097	9412 054	9552 282	9692 506	9832 725	9972 940	228	224	219	215	210		
3098	491 0814 134	0954 317	1094 496	1234 670	1374 840	183	179	174	170	165		
3099	2215 762	2355 900	2496 034	2636 163	2776 287	138	134	129	124	120		

L. 482 usque ad 491.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
3040	482 9450 077	9592 912	9735 741	9878 566	*0021 386	142 835	829	825	820	815	
3041	483 0878 208	1020 995	1163 778	1306 556	1449 329	787	783	778	773	768	
3042	2305 869	2448 609	2591 345	2734 076	2876 802	740	736	731	726	722	
3043	3733 061	3875 754	4018 443	4161 127	4303 806	693	689	684	679	675	
3044	5159 784	5302 430	5445 072	5587 709	5730 342	646	642	637	633	628	
3045	6586 038	6728 638	6871 233	7013 823	7156 409	600	595	590	586	581	
3046	8011 825	8154 377	8296 926	8439 469	8582 008	552	549	543	539	534	
3047	9437 143	9579 549	9722 150	9864 647	*0007 139	506	501	497	492	488	
3048	484 0861 994	1004 453	1146 908	1289 358	1431 803	459	455	450	445	441	
3049	2286 377	2428 790	2571 198	2713 601	2856 000	413	408	403	399	393	
3050	3710 293	3852 659	3995 021	4137 377	4279 729	366	362	356	352	347	
3051	5133 743	5276 062	5418 377	5560 687	5702 992	319	315	310	305	301	
3052	6556 726	6698 999	6841 267	6983 530	7125 789	273	268	263	259	254	I 142
3053	7979 243	8121 469	8263 691	8405 908	8548 120	226	222	217	212	207	1 14
3054	9401 295	9543 474	9685 649	9827 819	9969 985	179	175	170	166	161	2 28
3055	485 0822 881	0965 014	1107 142	1249 266	1391 385	133	128	124	119	114	3 43
3056	2244 001	2386 088	2528 170	2670 247	2812 319	087	082	077	072	068	4 57
3057	3664 657	3806 697	3948 732	4090 763	4232 789	040	035	031	026	022	5 71
3058	5084 848	5226 842	5368 831	5510 815	5652 795	141 994	989	984	980	975	6 85
3059	6504 575	6646 523	6788 465	6930 403	7072 336	948	942	938	933	929	7 99
3060	7923 838	8065 739	8207 635	8349 527	8491 414	901	896	892	887	882	8 114
3061	9342 638	9484 492	9626 342	9768 187	9910 028	854	850	845	841	836	9 128
3062	486 0760 974	0902 782	1044 585	1186 384	1328 178	808	803	799	794	790	
3063	2178 847	2320 609	2462 366	2604 118	2745 866	762	757	752	748	744	
3064	3596 257	3737 972	3879 683	4021 390	4163 091	715	711	707	701	698	
3065	5013 205	5154 874	5296 539	5438 199	5579 854	669	665	660	655	651	
3066	6429 690	6571 313	6712 932	6854 546	6996 155	623	619	614	609	605	
3067	7845 714	7987 291	8128 863	8270 431	8411 994	577	572	568	563	559	
3068	9261 276	9402 807	9544 333	9685 855	9827 372	531	526	522	517	512	
3069	487 0676 377	0817 862	0959 342	1100 818	1242 288	485	480	476	470	467	
3070	2091 017	2232 456	2373 890	2515 319	2656 744	439	434	429	425	420	
3071	3505 197	3646 589	3787 977	3929 361	4070 739	392	388	384	378	375	
3072	4918 916	5060 262	5201 604	5342 941	5484 274	346	342	337	333	329	
3073	6332 175	6473 475	6614 771	6756 063	6897 349	300	296	292	286	283	
3074	7744 974	7886 228	8027 479	8168 724	8309 965	254	251	245	241	236	
3075	9157 314	9298 522	9439 726	9580 926	9722 121	208	204	200	195	190	
3076	488 0569 194	0710 357	0851 515	0992 669	1133 818	163	158	154	149	144	
3077	1980 616	2121 733	2262 845	2403 953	2545 056	117	112	108	103	099	
3078	3391 579	3532 650	3673 717	3814 779	3955 836	071	067	062	057	053	
3079	4802 084	4943 110	5084 130	5225 146	5366 158	026	020	016	012	007	I 140
3080	6212 131	6353 111	6494 086	6635 056	6776 022	140 980	975	970	966	961	1 14
3081	7621 721	7762 654	7903 584	8044 508	8185 428	933	930	924	920	916	2 28
3082	9030 853	9171 741	9312 624	9453 503	9594 377	888	883	879	874	870	3 42
3083	489 0439 528	0580 370	0721 208	0862 041	1002 870	842	838	833	829	824	4 56
3084	1847 746	1988 543	2129 335	2270 122	2410 905	797	792	787	783	779	5 70
3085	3255 508	3396 259	3537 005	3677 747	3818 484	751	746	742	737	733	6 84
3086	4662 813	4803 519	4944 219	5084 916	5225 608	706	700	697	692	687	7 98
3087	6069 663	6210 323	6350 978	6491 629	6632 275	660	655	651	646	642	8 112
3088	7476 057	7616 671	7757 281	7897 886	8038 487	614	610	605	601	596	9 126
3089	8881 996	9022 564	9163 129	9303 688	9444 244	568	565	559	556	550	
3090	490 0287 479	0428 003	0568 521	0709 036	0849 545	524	518	515	509	506	
3091	1692 508	1832 986	1973 460	2113 928	2254 393	478	474	468	465	459	
3092	3097 083	3237 515	3377 943	3518 367	3658 786	432	428	424	419	414	
3093	4501 204	4641 591	4781 973	4922 351	5062 725	387	382	378	374	369	
3094	5904 870	6045 212	6185 549	6325 882	6466 210	342	337	333	328	324	
3095	7308 083	7448 380	7588 672	7728 959	7869 242	297	292	287	283	278	
3096	8710 843	8851 095	8991 341	9131 583	9271 821	252	246	242	238	233	
3097	491 0113 150	0253 356	0393 558	0533 754	0673 947	206	202	196	193	187	
3098	1515 005	1655 165	1795 321	1935 473	2075 620	160	156	152	147	142	
3099	2916 407	3056 522	3196 633	3336 739	3476 841	115	111	106	107	097	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.
	Logarithmi.					Differentiae.					

N. 31000 usque ad 31600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
3100	491 3616 938	3757 032	3897 119	4037 203	4177 282	140 094	087	084	079	075	
3101	5017 662	5157 710	5297 753	5437 792	5577 826	048	043	039	034	029	
3102	6417 935	6557 937	6697 935	6837 928	6977 917	002	*998	*993	*989	*985	
3103	7817 756	7957 713	8097 666	8237 614	8377 558	139 957	953	948	944	939	
3104	9217 126	9357 038	9496 946	9636 849	9776 748	912	908	903	899	894	
3105	492 0616 045	0755 912	0895 775	1035 633	1175 487	867	863	858	854	849	
3106	2014 514	2154 336	2294 154	2433 967	2573 775	822	818	813	808	804	
3107	3412 533	3552 310	3692 082	3831 850	3971 614	777	772	768	764	759	
3108	4810 101	4949 833	5089 561	5229 284	5369 003	732	728	723	719	714	
3109	6207 220	6346 908	6486 590	6626 269	6765 942	688	682	679	673	669	
3110	7603 890	7743 533	7883 170	8022 804	8162 432	643	637	634	628	625	
3111	9000 111	9139 703	9279 301	9418 890	9558 474	597	593	589	584	579	
3112	493 0395 883	0535 436	0674 984	0814 527	0954 066	553	548	543	539	535	I 140
3113	1791 207	1930 715	2070 218	2209 717	2349 211	508	503	499	494	490	1 14
3114	3186 082	3325 545	3465 004	3604 458	3743 907	463	459	454	449	445	2 28
3115	4580 510	4719 928	4859 342	4998 751	5138 156	418	414	409	405	400	3 42
3116	5974 490	6113 863	6253 232	6392 597	6531 957	373	369	365	360	355	4 56
3117	7368 023	7507 351	7646 676	7785 995	7925 311	328	325	319	316	311	5 70
3118	8761 109	8900 393	9039 672	9178 947	9318 218	284	279	275	271	266	6 84
3119	494 0153 748	0292 987	0432 222	0571 452	0710 678	239	235	230	226	222	98
3120	1545 940	1685 135	1824 325	1963 511	2102 692	195	190	186	181	177	8 112
3121	2937 687	3076 837	3215 982	3355 124	3494 260	150	145	142	136	133	9 126
3122	4328 987	4468 093	4607 194	4746 291	4885 383	106	101	097	092	087	
3123	5719 842	5858 903	5997 960	6137 012	6276 060	061	057	052	048	043	
3124	7110 252	7249 269	7388 281	7527 288	7666 291	017	012	007	003	*999	
3125	8500 217	8639 189	8778 156	8917 119	9056 078	138 972	967	963	959	954	
3126	9889 737	*0028 664	*0167 587	*0306 506	*0445 420	927	923	919	914	910	
3127	495 1278 812	1417 696	1556 574	1695 448	1834 318	884	878	874	870	866	
3128	2667 444	2806 283	2945 117	3083 947	3222 772	839	834	830	825	821	
3129	4055 631	4194 426	4333 216	4472 001	4610 782	795	790	785	781	777	
3130	5443 375	5582 125	5720 871	5859 612	5998 349	750	746	741	737	732	
3131	6830 676	6969 382	7108 083	7246 780	7385 472	706	701	697	692	688	
3132	8217 534	8356 195	8494 852	8633 505	8772 153	661	657	653	648	644	
3133	9603 949	9742 566	9881 179	*0019 787	*0158 391	617	613	608	604	599	
3134	496 0989 921	1128 494	1267 063	1405 627	1544 187	573	569	564	560	555	
3135	2375 452	2513 980	2652 505	2791 025	2929 540	528	525	520	515	511	
3136	3760 540	3899 025	4037 505	4175 981	4314 452	485	480	476	471	467	
3137	5145 187	5283 627	5422 063	5560 495	5698 922	440	436	432	427	423	
3138	6529 393	6667 789	6806 181	6944 568	7082 951	396	392	387	383	379	
3139	7913 157	8051 509	8189 857	8328 200	8466 539	352	348	343	339	335	I 138
3140	9296 481	9434 789	9573 093	9711 392	9849 687	308	304	299	295	290	1 14
3141	497 0679 364	0817 628	0955 888	1094 143	1232 394	264	260	255	251	247	2 28
3142	2061 807	2200 027	2338 243	2476 454	2614 661	220	216	211	207	203	3 41
3143	3443 810	3581 986	3720 158	3858 325	3996 488	176	172	167	163	159	4 55
3144	4825 374	4963 506	5101 634	5239 757	5377 876	132	128	123	119	115	5 69
3145	6206 498	6344 586	6482 670	6620 749	6758 825	088	084	079	076	070	6 83
3146	7587 183	7725 227	7863 267	8001 303	8139 334	044	040	036	031	027	7 97
3147	8967 429	9105 430	9243 426	9381 417	9519 405	001	*996	*991	*988	*983	8 110
3148	498 0347 237	0485 194	0623 146	0761 094	0899 037	137 957	952	948	943	939	9 124
3149	1726 606	1864 519	2002 428	2140 332	2278 232	913	909	904	900	895	
3150	3105 538	3243 407	3381 272	3519 132	3656 988	869	865	860	856	852	
3151	4484 032	4621 857	4759 678	4897 495	5035 307	825	821	817	812	808	
3152	5862 088	5999 870	6137 647	6275 420	6413 188	782	777	773	768	764	
3153	7239 707	7377 445	7515 179	7652 908	7790 633	738	734	729	725	720	
3154	8616 890	8754 584	8892 274	9029 960	9167 641	694	690	686	681	676	
3155	9993 636	*0131 286	*0268 933	*0406 574	*0544 212	650	647	641	638	633	
3156	499 1369 945	1507 552	1645 155	1782 753	1920 347	607	603	598	594	590	
3157	2745 819	2883 382	3020 941	3158 496	3296 046	563	559	555	550	546	
3158	4121 257	4258 777	4396 292	4533 803	4671 310	520	515	511	507	502	
3159	5496 259	5633 735	5771 207	5908 675	6046 138	476	472	468	463	459	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 491 usque ad 499.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
3100	491 4317 357	4457 427	4597 493	4737 554	4877 610	140 070	066	061	056	052	
3101	5717 855	5857 880	5997 900	6137 916	6277 928	025	020	016	012	007	
3102	7117 902	7257 882	7397 857	7537 828	7677 794	139 980	975	971	966	962	
3103	8517 497	8657 432	8797 362	8937 288	9077 209	935	930	926	921	917	
3104	9916 642	*0056 531	*0196 417	*0336 297	*0476 173	889	886	880	876	872	
3105	492 1315 336	1455 180	1595 021	1734 856	1874 687	844	841	835	831	827	
3106	2713 579	2853 379	2993 174	3132 965	3272 751	800	795	791	786	782	
3107	4111 373	4251 128	4390 878	4530 624	4670 365	755	750	746	741	736	
3108	5508 717	5648 427	5788 132	5927 833	6067 529	710	705	701	696	691	
3109	6905 611	7045 276	7184 936	7324 592	7464 243	665	660	656	651	647	
3110	8302 057	8441 677	8581 292	8720 903	8860 509	620	615	611	606	602	
3111	9698 053	9837 628	9977 199	*0116 765	*0256 326	575	571	566	561	557	
3112	493 1093 601	1233 131	1372 657	1512 178	1651 695	530	526	521	517	512	139
3113	2488 701	2628 186	2767 667	2907 143	3046 615	485	481	476	472	467	1 74
3114	3883 352	4022 793	4162 229	4301 660	4441 087	441	436	431	427	423	2 28
3115	5277 556	5416 952	5556 343	5695 730	5835 112	396	391	387	382	378	3 42
3116	6671 312	6810 663	6950 010	7089 352	7228 690	351	347	342	338	333	4 56
3117	8064 622	8203 928	8343 230	8482 527	8621 820	306	302	297	293	289	5 70
3118	9457 484	9596 746	9736 003	9875 255	*0014 504	262	257	252	249	244	6 83
3119	494 0849 900	0939 117	1128 329	1267 537	1406 741	217	212	208	204	199	7 97
3120	2241 869	2381 042	2520 210	2659 373	2798 532	173	168	163	159	155	8 111
3121	3633 393	3772 521	3911 644	4050 763	4189 877	128	123	119	114	110	9 125
3122	5024 470	5163 554	5302 633	5441 707	5580 777	084	079	074	070	065	
3123	6415 103	6554 142	6693 176	6832 206	6971 231	039	034	030	025	021	
3124	7805 290	7944 284	8083 274	8222 259	8361 240	138 994	990	985	981	977	
3125	9195 032	9333 982	9472 928	9611 868	9750 805	950	946	940	937	932	
3126	495 0584 330	0723 236	0862 136	1001 033	1139 925	906	900	897	892	887	
3127	1973 184	2112 045	2250 901	2389 753	2528 601	861	856	852	848	843	
3128	3361 593	3500 410	3639 222	3778 029	3916 833	817	812	807	804	798	
3129	4749 559	4888 331	5027 099	5165 862	5304 621	772	768	763	759	754	
3130	6137 081	6275 809	6414 532	6553 251	6691 966	728	723	719	715	710	
3131	7524 160	7662 844	7801 523	7940 198	8078 868	684	679	675	670	666	
3132	8910 797	9049 436	9188 071	9326 701	9465 327	639	635	630	626	622	
3133	496 0296 990	0435 585	0574 176	0712 762	0851 344	595	591	586	582	577	
3134	1682 742	1821 293	1959 839	2098 381	2236 919	551	546	542	538	533	
3135	3068 051	3206 558	3345 060	3483 558	3622 051	507	502	498	493	489	
3136	4452 919	4591 381	4729 839	4868 293	5006 742	462	458	454	449	445	
3137	5837 345	5975 763	6114 177	6252 587	6390 992	418	414	410	405	401	
3138	7221 330	7359 704	7498 074	7636 439	7774 800	374	370	365	361	357	
3139	8604 874	8743 204	8881 530	9019 851	9158 168	330	326	321	317	313	137
3140	9987 977	*0126 264	*0264 545	*0402 823	*0541 095	287	281	278	272	269	1 14
3141	497 1370 641	1508 883	1647 120	1785 354	1923 583	242	237	234	229	224	2 27
3142	2752 864	2891 062	3029 255	3167 445	3305 630	198	193	190	185	180	3 41
3143	4134 647	4272 801	4410 951	4549 096	4687 237	154	150	145	141	137	4 55
3144	5515 991	5654 101	5792 207	5930 308	6068 405	110	106	101	097	093	5 69
3145	6896 895	7034 962	7173 023	7311 081	7449 134	067	061	058	053	049	6 82
3146	8277 361	8415 383	8553 401	8691 415	8829 424	022	018	014	009	005	7 96
3147	9657 388	9795 366	9933 341	*0071 310	*0209 276	137 978	975	969	966	961	8 110
3148	498 1036 976	1174 911	1312 842	1450 768	1588 689	935	931	926	921	917	9 123
3149	2416 127	2554 018	2691 904	2829 787	2967 664	891	886	883	877	874	
3150	3794 840	3932 687	4070 530	4208 368	4346 202	847	843	838	834	830	
3151	5173 115	5310 918	5448 717	5586 512	5724 302	803	799	795	790	786	
3152	6550 952	6688 712	6826 468	6964 219	7101 965	760	756	751	746	742	
3153	7928 353	8066 069	8203 781	8341 488	8479 191	716	712	707	703	699	
3154	9305 317	9442 990	9580 658	9718 322	9855 981	673	668	664	659	655	
3155	499 0681 845	0819 474	0957 098	1094 718	1232 334	629	624	620	616	611	
3156	2057 937	2195 522	2333 103	2470 679	2608 251	585	581	576	572	568	
3157	3433 592	3571 134	3708 671	3846 204	3983 733	542	537	533	529	524	
3158	4808 812	4946 310	5083 804	5221 293	5358 778	498	494	489	485	481	
3159	6183 597	6321 052	6458 502	6595 948	6733 389	455	450	446	441	437	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 31600 usque ad 32200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
3160	499 6870 826	7008 259	7145 687	7283 112	7420 531	137 433	428	425	419	416	
3161	8244 958	8382 348	8519 733	8657 113	8794 490	390	385	380	377	371	
3162	9618 656	9756 002	9893 343	*0030 681	*0168 013	346	341	338	332	329	
3163	500 0991 919	1129 222	1266 520	1403 813	1541 103	303	298	293	290	285	
3164	2364 748	2502 007	2639 262	2776 512	2913 758	259	255	250	246	242	
3165	3737 144	3874 359	4011 571	4148 776	4285 980	215	212	205	204	199	
3166	5109 105	5246 278	5383 446	5520 609	5657 769	173	168	163	160	155	
3167	6480 634	6617 763	6754 887	6892 008	7029 124	129	124	121	116	112	
3168	7851 729	7988 815	8125 896	8262 973	8400 046	086	081	077	073	069	
3169	9222 392	9359 434	9496 473	9633 506	9770 536	042	039	033	030	025	
3170	501 0592 622	0729 621	0866 616	1003 607	1140 593	136 999	995	991	986	982	
3171	1962 420	2099 376	2236 328	2373 275	2510 219	956	952	947	944	938	
3172	3331 786	3468 699	3605 608	3742 512	3879 412	913	909	904	900	896	137
3173	4700 721	4837 591	4974 456	5111 317	5248 174	870	865	861	857	852	1 14
3174	6069 224	6206 051	6342 873	6479 691	6616 505	827	822	818	814	809	2 27
3175	7437 296	7574 080	7710 859	7847 634	7984 404	784	779	775	770	767	3 41
3176	8804 938	8941 678	9078 414	9215 146	9351 873	740	736	732	727	724	4 55
3177	502 0172 148	0308 846	0445 539	0582 228	0718 912	698	693	689	684	680	5 69
3178	1538 929	1675 583	1812 233	1948 879	2085 520	654	650	646	641	638	6 82
3179	2905 279	3041 891	3178 498	3315 100	3451 699	612	607	602	599	594	7 96
3180	4271 200	4407 768	4544 332	4680 892	4817 448	568	564	560	556	551	8 110
3181	5636 691	5773 217	5909 738	6046 255	6182 767	526	521	517	512	509	
3182	7001 753	7138 236	7274 714	7411 188	7547 658	483	478	474	470	465	
3183	8366 386	8502 826	8639 261	8775 693	8912 119	440	435	432	426	423	
3184	9730 591	9866 988	*0003 380	*0139 768	*0276 152	397	392	388	384	380	
3185	503 1094 367	1230 721	1367 071	1503 416	1639 757	354	350	345	341	337	
3186	2457 715	2594 026	2730 333	2866 636	3002 934	311	307	303	298	294	
3187	3820 635	3956 903	4093 167	4229 427	4365 683	268	264	260	256	251	
3188	5183 127	5319 353	5455 574	5591 792	5728 005	226	221	218	213	208	
3189	6545 192	6681 375	6817 554	6953 729	7089 899	183	179	175	170	166	
3190	7906 831	8042 971	8179 107	8315 239	8451 366	140	136	132	127	124	
3191	9268 042	9404 140	9540 233	9676 322	9812 407	098	093	089	085	081	
3192	504 0628 827	0764 882	0900 933	1036 979	1173 021	055	051	046	042	038	
3193	1989 185	2125 198	2261 206	2397 210	2533 210	013	008	004	000	*995	
3194	3349 118	3485 088	3621 053	3757 015	3892 972	135 970	965	962	957	953	
3195	4708 625	4844 552	4980 475	5116 394	5252 309	927	923	919	915	910	
3196	6067 706	6203 591	6339 472	6475 348	6611 220	885	881	876	872	868	
3197	7426 363	7562 205	7698 043	7833 877	7969 706	842	838	834	829	826	
3198	8784 594	8920 394	9056 189	9191 981	9327 768	800	795	792	787	783	
3199	505 0142 401	0278 158	0413 911	0549 660	0685 405	757	753	749	745	740	135
3200	1499 783	1635 498	1771 209	1906 915	2042 617	715	711	706	702	698	1 14
3201	2856 741	2992 414	3128 082	3263 746	3399 406	673	668	664	660	656	2 27
3202	4213 276	4348 906	4484 532	4620 154	4755 771	630	626	622	617	613	3 41
3203	5569 387	5704 974	5840 558	5976 137	6111 712	587	584	579	575	571	4 54
3204	6925 074	7060 620	7196 161	7331 698	7467 231	546	541	537	533	528	5 68
3205	8280 339	8415 842	8551 341	8686 835	8822 326	503	499	494	491	486	6 95
3206	9635 180	9770 641	9906 098	*0041 550	*0176 999	461	457	452	449	444	7 108
3207	506 0989 599	1125 018	1260 432	1395 843	1531 249	419	414	411	406	401	8 122
3208	2343 596	2478 973	2614 345	2749 713	2885 077	377	372	368	364	359	
3209	3697 171	3832 505	3967 835	4103 161	4238 483	334	330	326	322	317	
3210	5050 324	5185 616	5320 904	5456 188	5591 467	292	288	284	279	276	
3211	6403 056	6538 305	6673 551	6808 793	6944 030	249	246	242	237	234	
3212	7755 366	7890 574	8025 778	8160 977	8296 172	208	204	199	195	191	
3213	9107 256	9242 421	9377 583	9512 740	9647 893	165	162	157	153	149	
3214	507 0458 724	0593 848	0728 968	0864 083	0999 194	124	120	115	111	107	
3215	1809 773	1944 854	2079 932	2215 005	2350 074	081	078	073	069	065	
3216	3160 401	3295 440	3430 476	3565 507	3700 534	039	036	031	027	023	
3217	4510 609	4645 607	4780 600	4915 590	5050 575	134 998	993	990	985	981	
3218	5860 398	5995 353	6130 305	6265 252	6400 196	955	952	947	944	939	
3219	7209 767	7344 681	7479 590	7614 496	7749 397	914	909	906	901	897	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 499 usque ad 507.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
3160	499 7557 947	7695 358	7832 764	7970 167	8107 565	137 411	406	403	398	393	136 1 14 2 27 3 41 4 54 5 68 6 82 7 95 8 109 9 122
3161	8931 861	9069 229	9206 592	9343 951	9481 306	368	363	359	355	350	
3162	500 0305 342	0442 666	0579 985	0717 301	0854 612	324	319	316	311	307	
3163	1678 388	1815 669	1952 945	2090 217	2227 485	281	276	272	268	263	
3164	3051 000	3188 237	3325 470	3462 699	3599 924	237	233	229	225	220	
3165	4423 179	4560 373	4697 562	4834 748	4971 929	194	189	186	181	176	
3166	5794 924	5932 074	6069 221	6206 363	6343 500	150	147	142	137	134	
3167	7166 236	7303 343	7440 446	7577 545	7714 639	107	103	099	094	090	
3168	8537 115	8674 179	8811 239	8948 294	9085 345	064	060	055	051	047	
3169	9907 561	*0044 582	*0181 598	*0318 611	*0455 619	021	016	013	008	003	
3170	501 1277 575	1414 553	1551 526	1688 495	1825 460	136 978	973	969	965	960	
3171	2647 157	2784 092	2921 022	3057 948	3194 869	935	930	926	921	917	
3172	4016 308	4153 199	4290 086	4426 969	4563 847	891	887	883	878	874	
3173	5385 026	5521 875	5658 719	5795 558	5932 393	849	844	839	835	831	
3174	6753 314	6890 119	7026 920	7163 716	7300 508	805	801	796	792	788	
3175	8121 171	8257 933	8394 690	8531 444	8668 193	762	757	754	749	745	
3176	9488 597	9625 316	9762 030	9898 741	*0035 447	719	714	711	706	701	
3177	502 0855 592	0992 268	1128 940	1265 607	1402 270	676	672	667	663	659	
3178	2222 158	2358 791	2495 419	2632 043	2768 663	633	628	624	620	616	
3179	3588 293	3724 883	3861 469	3998 050	4134 627	590	586	581	577	573	
3180	4953 999	5090 546	5227 089	5363 627	5500 161	547	543	538	534	530	
3181	6319 276	6455 780	6592 279	6728 775	6865 266	504	499	496	491	487	
3182	7684 123	7820 584	7957 041	8093 494	8229 942	461	457	453	448	444	
3183	9048 542	9184 960	9321 374	9457 784	9594 189	418	414	410	405	402	
3184	503 0412 532	0548 908	0685 279	0821 646	0958 008	376	371	367	362	359	
3185	1776 094	1912 427	2048 755	2185 079	2321 399	333	328	324	320	316	
3186	3139 228	3275 518	3411 804	3548 085	3684 362	290	286	281	277	273	
3187	4501 934	4638 182	4774 424	4910 663	5046 897	248	242	239	234	230	
3188	5864 213	6000 418	6136 618	6272 814	6409 005	205	200	196	191	187	
3189	7226 065	7362 227	7498 384	7634 537	7770 686	162	157	153	149	145	
3190	8587 490	8723 609	8859 723	8995 834	9131 942	119	114	111	106	102	
3191	9948 488	*0084 564	*0220 636	*0356 704	*0492 768	076	072	068	064	059	
3192	504 1309 059	1445 093	1581 123	1717 148	1853 169	034	030	025	021	016	
3193	2669 205	2805 196	2941 183	3077 166	3213 144	135 991	987	983	978	974	
3194	4028 925	4164 873	4300 818	4436 758	4572 693	948	945	940	935	932	
3195	5388 219	5524 125	5660 027	5795 924	5931 817	906	902	897	893	889	
3196	6747 088	6882 951	7018 810	7154 665	7290 516	865	859	855	851	847	
3197	8105 532	8241 353	8377 169	8512 982	8648 790	821	816	813	808	804	
3198	9463 551	9599 329	9735 103	9870 873	*0006 639	778	774	770	766	762	
3199	505 0821 145	0956 881	1092 613	1228 341	1364 064	736	732	728	723	719	
3200	2178 315	2314 009	2449 698	2585 384	2721 065	694	689	686	681	676	
3201	3535 062	3670 713	3806 360	3942 003	4077 641	651	647	643	638	635	
3202	4891 384	5026 993	5162 598	5298 198	5433 795	609	605	600	597	592	
3203	6247 283	6382 850	6518 412	6653 970	6789 524	567	562	558	554	550	
3204	7602 759	7738 284	7873 804	8009 319	8144 831	525	520	515	512	508	
3205	8957 812	9093 294	9228 772	9364 246	9499 715	482	478	474	469	465	
3206	506 0312 443	0447 882	0583 318	0718 749	0854 176	439	436	431	427	423	
3207	1666 650	1802 048	1937 441	2072 831	2208 215	398	393	390	384	381	
3208	3020 436	3155 792	3291 143	3426 490	3561 832	356	351	347	342	339	
3209	4373 800	4509 113	4644 422	4779 727	4915 028	313	309	305	301	296	
3210	5726 743	5862 014	5997 280	6132 543	6267 801	271	266	263	258	255	
3211	7079 264	7214 492	7349 717	7484 938	7620 154	228	225	221	216	212	
3212	8431 363	8566 550	8701 733	8836 911	8972 086	187	183	178	175	170	
3213	9783 042	9918 187	*0053 328	*0188 464	*0323 596	145	141	136	132	128	
3214	507 1134 301	1269 404	1404 502	1539 597	1674 687	103	098	095	090	086	
3215	2485 139	2620 200	2755 256	2890 309	3025 357	061	056	053	048	044	
3216	3835 557	3970 576	4105 591	4240 601	4375 607	019	015	010	006	002	
3217	5185 556	5320 533	5455 505	5590 473	5725 438	134 977	972	968	965	960	
3218	6535 135	6670 069	6805 000	6939 927	7074 849	934	931	927	922	918	
3219	7884 294	8019 187	8154 076	8288 960	8423 841	893	889	884	881	876	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 32200 usque ad 32800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
3220	507 8558 717	8693 589	8828 457	8963 320	9098 180	134 872	868	863	860	855	
3221	9907 248	*0042 078	*0176 904	*0311 726	*0446 543	830	826	822	817	814	
3222	508 1255 361	1390 149	1524 933	1659 713	1794 489	788	784	780	776	771	
3223	2603 055	2737 802	2872 544	3007 282	3142 016	747	742	738	734	729	
3224	3950 331	4085 036	4219 736	4354 433	4489 125	705	700	697	692	688	
3225	5297 190	5431 853	5566 511	5701 166	5835 816	663	658	655	650	646	
3226	6643 631	6778 252	6912 869	7047 481	7182 090	621	617	612	609	604	
3227	7989 654	8124 233	8258 809	8393 380	8527 947	579	576	571	567	562	
3228	9335 261	9469 798	9604 332	9738 861	9873 386	537	534	529	525	521	
3229	509 0680 450	0814 946	0949 438	1083 926	1218 409	496	492	488	483	480	
3230	2025 223	2159 678	2294 128	2428 574	2563 016	455	450	446	442	438	
3231	3369 580	3503 993	3638 402	3772 806	3907 206	413	409	404	400	397	
3232	4713 521	4847 892	4982 259	5116 622	5250 981	371	367	363	359	355	135
3233	6057 046	6191 376	6325 701	6460 023	6594 340	330	325	322	317	313	1 14
3234	7400 156	7534 444	7668 728	7803 008	7937 283	288	284	280	275	272	2 27
3235	8742 850	8877 097	9011 339	9145 577	9279 812	247	242	238	235	230	3 41
3236	510 0085 129	0219 335	0353 535	0487 732	0621 925	206	200	197	193	189	4 54
3237	1426 994	1561 158	1695 317	1829 473	1963 624	164	159	156	151	147	5 68
3238	2768 444	2902 566	3036 684	3170 798	3304 908	122	118	114	110	106	6 81
3239	4109 480	4243 561	4377 638	4511 710	4645 779	081	077	072	069	064	7 95
3240	5450 102	5584 142	5718 177	5852 208	5986 235	040	035	031	027	023	8 108
3241	6790 310	6924 308	7058 302	7192 292	7326 278	133 998	994	990	986	981	9 122
3242	8130 105	8264 062	8398 014	8531 963	8665 907	957	952	949	944	941	
3243	9469 487	9603 402	9737 313	9871 221	*0005 124	915	911	908	903	899	
3244	511 0808 455	0942 330	1076 200	1210 066	1343 927	875	870	866	861	858	
3245	2147 011	2280 844	2414 673	2548 498	2682 318	833	829	825	820	817	
3246	3485 155	3618 947	3752 734	3886 518	4020 297	792	787	784	779	775	
3247	4822 886	4956 637	5090 383	5224 125	5357 863	751	746	742	738	734	
3248	6160 206	6293 915	6427 620	6561 321	6695 018	709	705	701	697	693	
3249	7497 113	7630 782	7764 446	7898 106	8031 761	669	664	660	655	652	
3250	8833 610	8967 237	9100 860	9234 479	9368 093	627	623	619	614	611	
3251	512 0169 695	0303 281	0436 863	0570 440	0704 014	586	582	577	574	569	
3252	1505 369	1638 914	1772 455	1905 991	2039 524	545	541	536	533	528	
3253	2840 633	2974 137	3107 636	3241 132	3374 623	504	499	496	491	488	
3254	4175 486	4308 949	4442 407	4575 862	4709 312	463	458	455	450	447	
3255	5509 929	5643 351	5776 768	5910 182	6043 591	422	417	414	409	406	
3256	6843 962	6977 343	7110 720	7244 092	7377 461	381	377	372	369	364	
3257	8177 586	8310 925	8444 261	8577 593	8710 920	339	336	332	327	324	
3258	9510 800	9644 099	9777 393	9910 684	*0043 971	299	294	291	287	282	
3259	513 0843 605	0976 863	1110 117	1243 366	1376 612	258	254	249	246	242	133
3260	2176 001	2309 218	2442 431	2575 640	2708 845	217	213	209	205	200	1 13
3261	3507 988	3641 164	3774 337	3907 505	4040 669	176	173	168	164	160	2 27
3262	4839 567	4972 702	5105 834	5238 961	5372 084	135	132	127	123	119	3 40
3263	6170 738	6303 833	6436 923	6570 009	6703 092	095	090	086	083	078	4 53
3264	7501 501	7634 555	7767 604	7900 650	8033 692	054	049	046	042	037	5 67
3265	8831 856	8964 869	9097 878	9230 883	9363 884	013	009	005	001	*997	6 80
3266	514 0161 804	0294 776	0427 745	0560 709	0693 669	132 972	969	964	960	956	7 93
3267	1491 345	1624 276	1757 205	1890 128	2023 047	931	929	923	919	916	8 106
3268	2820 479	2953 370	3086 257	3219 139	3352 018	891	887	882	879	875	9 120
3269	4149 206	4282 056	4414 902	4547 745	4680 583	850	846	843	838	834	
3270	5477 527	5610 336	5743 142	5875 944	6008 741	809	806	802	797	794	
3271	6805 441	6938 210	7070 975	7203 736	7336 493	769	765	761	757	753	
3272	8132 950	8265 679	8398 403	8531 124	8663 840	729	724	721	716	712	
3273	9460 053	9592 741	9725 425	9858 105	9990 781	688	684	680	676	672	
3274	515 0786 751	0919 398	1052 042	1184 681	1317 316	647	644	639	635	632	
3275	2113 043	2245 650	2378 253	2510 852	2643 447	607	603	599	595	591	
3276	3438 931	3571 497	3704 060	3836 618	3969 173	566	563	558	555	550	
3277	4764 414	4896 940	5029 462	5161 980	5294 494	526	522	518	514	510	
3278	6089 492	6221 978	6354 460	6486 937	6619 411	486	482	477	474	469	
3279	7414 167	7546 612	7679 053	7811 490	7943 923	445	441	437	433	429	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 507 usque ad 515.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
3220	507 9233 035	9367 886	9502 733	9637 575	9772 414	134 851	847	842	839	834	
3221	508 0581 357	0716 166	0850 971	0985 772	1120 568	809	805	801	796	793	
3222	1929 260	2064 028	2198 791	2333 550	2468 305	768	763	759	755	750	
3223	3276 745	3411 471	3546 192	3680 910	3815 623	726	721	718	713	708	
3224	4623 813	4758 496	4893 176	5027 851	5162 523	683	680	675	672	667	
3225	5970 462	6105 104	6239 742	6374 376	6509 005	642	638	634	629	626	
3226	7316 694	7451 295	7585 891	7720 483	7855 070	601	596	592	587	584	
3227	8662 509	8797 068	8931 622	9066 173	9200 719	559	554	551	546	542	
3228	509 0007 907	0142 424	0276 937	0411 446	0545 950	517	513	509	504	500	
3229	1352 889	1487 304	1621 835	1756 302	1890 765	475	471	467	463	458	
3230	2697 454	2831 887	2966 317	3100 742	3235 163	433	430	425	421	417	
3231	4041 603	4175 995	4310 382	4444 766	4579 146	392	387	384	380	375	
3232	5385 336	5519 686	5654 032	5788 374	5922 712	350	346	342	338	334	134
3233	6728 653	6862 962	6997 266	7131 567	7265 863	309	304	301	296	293	1 13
3234	8071 555	8205 822	8340 085	8474 344	8608 599	267	263	259	255	251	2 27
3235	9414 042	9548 267	9682 489	9816 707	9950 920	225	222	218	213	209	3 40
3236	510 0756 114	0890 298	1024 478	1158 654	1292 826	184	180	176	172	168	4 54
3237	2097 771	2231 914	2366 053	2500 187	2634 318	143	139	134	131	126	5 67
3238	3439 014	3573 115	3707 213	3841 306	3975 395	101	098	093	089	085	6 80
3239	4779 843	4913 903	5047 959	5182 011	5316 058	060	056	052	047	044	7 94
3240	6120 258	6254 277	6388 291	6522 302	6656 308	019	014	011	006	002	8 107
3241	7460 259	7594 237	7728 210	7862 179	7996 144	133 978	973	969	965	961	
3242	8799 848	8933 784	9067 716	9201 643	9335 567	936	932	927	924	920	
3243	511 0139 023	0272 917	0406 808	0540 695	0674 577	894	891	887	882	878	
3244	1477 785	1611 638	1745 488	1879 333	2013 174	853	850	845	841	837	
3245	2816 135	2949 947	3083 755	3217 559	3351 359	8	808	804	800	796	
3246	4154 072	4287 843	4421 610	4555 373	4689 132	771	767	763	759	754	
3247	5491 597	5625 327	5759 053	5892 775	6026 492	730	726	722	717	714	
3248	6828 711	6962 400	7096 084	7229 765	7363 441	689	684	681	676	672	
3249	8165 413	8299 061	8432 704	8566 343	8699 979	648	643	639	636	631	
3250	9501 704	9635 310	9768 913	9902 511	*0036 105	606	603	598	594	590	
3251	512 0837 583	0971 149	1104 710	1238 267	1371 820	566	561	557	553	549	
3252	2173 052	2306 577	2440 097	2573 613	2707 125	525	520	516	512	508	
3253	3508 111	3641 594	3775 073	3908 548	4042 019	483	479	475	471	467	
3254	4842 759	4976 201	5109 639	5243 073	5376 503	442	438	434	430	426	
3255	6176 997	6310 398	6443 795	6577 188	6710 577	401	397	393	389	385	
3256	7510 825	7644 185	7777 542	7910 894	8044 242	360	357	352	348	344	
3257	8844 244	8977 563	9110 878	9244 190	9377 497	319	315	312	307	303	
3258	513 0177 253	0310 532	0443 806	0577 076	0710 343	279	274	270	267	262	
3259	1509 854	1643 091	1776 325	1909 554	2042 779	237	234	229	225	222	132
3260	2842 045	2975 242	3108 435	3241 623	3374 808	197	193	188	185	180	1 13
3261	4173 829	4306 984	4440 136	4573 284	4706 428	155	152	148	144	139	2 26
3262	5505 203	5638 319	5771 429	5904 536	6037 639	116	110	107	103	099	3 40
3263	6836 170	6969 245	7102 315	7235 381	7368 443	075	070	066	062	058	4 53
3264	8166 729	8299 763	8432 792	8565 818	8698 839	034	029	026	021	017	5 66
3265	9496 881	9629 874	9762 862	9895 847	*0028 828	132 993	988	985	981	976	6 79
3266	514 0826 625	0959 577	1092 525	1225 469	1358 409	952	948	944	940	936	7 92
3267	2155 963	2288 874	2421 781	2554 684	2687 584	911	907	903	900	895	8 106
3268	3484 893	3617 764	3750 630	3883 493	4016 351	871	866	863	858	855	9 119
3269	4813 417	4946 247	5079 073	5211 895	5344 713	830	826	822	818	814	
3270	6141 535	6274 324	6407 109	6539 891	6672 668	789	785	782	777	773	
3271	7469 246	7601 995	7734 740	7867 481	8000 217	749	745	741	736	733	
3272	8796 552	8929 261	9061 965	9194 665	9327 361	709	704	700	696	692	
3273	515 0123 453	0256 120	0388 784	0521 444	0654 099	667	664	660	655	652	
3274	1449 948	1582 575	1715 198	1847 817	1980 432	627	623	619	615	611	
3275	2776 038	2908 624	3041 207	3173 786	3306 360	586	583	579	574	571	
3276	4101 723	4234 269	4366 811	4499 350	4631 884	546	542	539	534	530	
3277	5427 004	5559 509	5692 011	5824 509	5957 003	505	502	498	494	489	
3278	6751 880	6884 345	7016 807	7149 264	7281 717	465	462	457	453	449	
3279	8076 352	8208 777	8341 198	8473 615	8606 028	425	421	417	413	409	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 32800 usque ad 33400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
3280	515 8738 437	8870 842	9003 243	9135 640	9268 032	132 405	401	397	392	389	132 1 2 3 4 5 6 7 8 9
3281	516 0062 304	0194 668	0327 029	0459 385	0591 738	364	361	356	353	348	
3282	1385 767	1518 091	1650 411	1782 728	1915 040	324	320	317	312	308	
3283	2708 827	2841 111	2973 391	3105 667	3237 939	284	280	276	272	267	
3284	4031 484	4163 728	4295 968	4428 203	4560 435	244	240	235	232	227	
3285	5353 739	5485 942	5618 142	5750 337	5882 528	203	200	195	191	187	
3286	6675 591	6807 754	6939 913	7072 068	7204 219	163	159	155	151	147	
3287	7997 041	8129 164	8261 283	8393 397	8525 508	123	119	114	111	107	
3288	9318 089	9450 171	9582 250	9714 325	9846 395	082	079	075	070	067	
3289	517 0638 735	0770 777	0902 816	1034 850	1166 881	042	039	034	031	025	
3290	1958 979	2090 982	2222 980	2354 975	2486 965	003	*998	*995	*990	*986	
3291	3278 823	3410 785	3542 744	3674 698	3806 648	131 962	959	954	950	946	
3292	4598 265	4730 188	4862 106	4994 020	5125 930	923	918	914	910	906	
3293	5917 307	6049 189	6181 067	6312 942	6444 812	882	878	875	870	866	
3294	7235 948	7367 790	7499 629	7631 463	7763 293	842	839	834	830	826	
3295	8554 189	8685 991	8817 789	8949 584	9081 374	802	798	795	790	786	
3296	9872 030	*0003 792	*0135 550	*0267 305	*0399 055	762	758	755	750	746	
3297	518 1189 471	1321 194	1452 912	1584 626	1716 336	723	718	714	710	705	
3298	2506 513	2638 195	2769 873	2901 548	3033 213	682	678	675	670	666	
3299	3823 155	3954 798	4086 436	4218 070	4349 701	643	638	634	631	626	
3300	5139 399	5271 001	5402 600	5534 194	5665 784	602	599	594	590	587	
3301	6455 243	6586 806	6718 364	6849 919	6981 470	563	558	555	551	546	
3302	7770 689	7902 212	8033 731	8165 245	8296 756	523	519	514	511	507	
3303	9085 737	9217 220	9348 699	9480 174	9611 644	483	479	475	470	467	
3304	519 0400 386	0531 830	0663 269	0794 704	0926 135	444	439	435	431	427	
3305	1714 638	1846 042	1977 441	2108 836	2240 228	404	399	395	392	387	
3306	3028 492	3159 856	3291 215	3422 571	3553 923	364	359	356	352	347	
3307	4341 949	4473 273	4604 593	4735 909	4867 221	324	320	316	312	308	
3308	5655 009	5786 293	5917 573	6048 849	6180 122	284	280	276	273	268	
3309	6967 672	7098 916	7230 157	7361 393	7492 626	244	241	236	233	228	
3310	8279 938	8411 143	8542 343	8673 540	8804 733	205	200	197	193	189	
3311	9591 808	9722 973	9854 134	9985 291	*0116 444	165	161	157	153	150	
3312	520 0903 281	1034 497	1165 528	1296 646	1427 760	126	121	118	114	109	
3313	2214 359	2345 445	2476 527	2607 605	2738 679	086	082	078	074	070	
3314	3525 041	3656 087	3787 130	3918 168	4049 203	046	043	038	035	031	
3315	4835 327	4966 334	5097 337	5228 336	5359 331	007	003	*999	*995	*991	
3316	6145 219	6276 186	6407 150	6538 109	6669 065	130 967	964	959	956	951	
3317	7454 715	7585 643	7716 567	7847 487	7978 403	928	924	920	916	912	
3318	8763 817	8894 705	9025 590	9156 470	9287 347	888	885	880	877	873	
3319	521 0072 524	0203 373	0334 218	0465 059	0595 897	849	845	841	838	833	
3320	1380 837	1511 647	1642 452	1773 254	1904 052	810	805	802	798	794	
3321	2688 756	2819 526	2950 293	3081 055	3211 813	770	767	762	758	755	
3322	3996 281	4127 012	4257 739	4388 462	4519 181	731	727	723	719	715	
3323	5303 413	5434 104	5564 792	5695 476	5826 155	691	688	684	679	676	
3324	6610 151	6740 803	6871 452	7002 096	7132 736	652	649	644	640	637	
3325	7916 496	8047 109	8177 718	8308 323	8438 924	613	609	605	601	598	
3326	9222 449	9353 022	9483 592	9614 158	9744 720	573	570	566	562	558	
3327	522 0528 009	0658 543	0789 074	0919 600	1050 123	534	531	526	523	518	
3328	1833 176	1963 671	2094 163	2224 650	2355 133	495	492	487	483	480	
3329	3137 952	3268 408	3398 860	3529 308	3659 752	456	452	448	444	440	
3330	4442 335	4572 752	4703 165	4833 574	4963 979	417	413	409	405	401	
3331	5746 327	5876 705	6007 078	6137 448	6267 814	378	373	370	366	362	
3332	7049 927	7180 266	7310 600	7440 931	7571 258	339	334	331	327	323	
3333	8353 137	8483 436	8613 732	8744 023	8874 311	299	296	291	288	284	
3334	9655 955	9786 215	9916 472	*0046 724	*0176 973	260	257	252	249	245	
3335	523 0958 383	1088 604	1218 821	1349 035	1479 244	221	217	214	209	206	
3336	2260 420	2390 602	2520 780	2650 955	2781 125	182	178	175	170	167	
3337	3562 066	3692 210	3822 349	3952 485	4082 616	144	139	136	131	128	
3338	4863 323	4993 428	5123 528	5253 624	5383 717	105	100	096	093	089	
3339	6164 191	6294 256	6424 317	6554 375	6684 428	065	061	058	053	050	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 515 usque ad 523.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		
3280	515 9400 421	9532 806	9665 186	9797 563	9929 935	132 385	380	377	372	369		
3281	516 0724 086	0856 430	0988 771	1121 107	1253 439	344	341	336	332	328		
3282	2047 348	2179 652	2311 952	2444 248	2576 539	304	300	296	291	288		
3283	3370 206	3502 470	3634 730	3766 985	3899 237	264	260	255	252	247		
3284	4692 662	4824 885	4957 105	5089 320	5221 532	223	220	215	212	207		
3285	6014 715	6146 898	6279 078	6411 253	6543 424	183	180	175	171	167		
3286	7336 366	7468 509	7600 648	7732 783	7864 914	143	139	135	131	127		
3287	8657 615	8789 718	8921 817	9053 911	9186 002	103	099	094	091	087		
3288	9978 462	*0110 525	*0242 583	*0374 638	*0506 688	063	058	055	050	047		
3289	517 1298 907	1430 930	1562 948	1694 963	1826 973	023	018	015	010	006		
3290	2618 951	2750 934	2882 912	3014 886	3146 857	131 983	978	974	971	966		
3291	3938 594	4070 537	4202 475	4334 409	4466 339	943	938	934	930	926		
3292	5257 836	5389 739	5521 637	5653 531	5785 421	903	898	894	890	886	131	
3293	6576 678	6708 540	6840 398	6972 252	7104 102	862	858	854	850	846	1	13
3294	7895 119	8026 941	8158 759	8290 573	8422 383	822	818	814	810	806	2	26
3295	9213 160	9344 942	9476 720	9608 494	9740 264	782	778	774	770	766	3	39
3296	518 0530 801	0662 543	0794 281	0926 015	1057 745	742	738	734	730	726	4	52
3297	1848 042	1979 744	2111 443	2243 137	2374 827	702	699	694	690	686	5	66
3298	3164 884	3296 546	3428 205	3559 859	3691 509	662	659	654	650	646	6	79
3299	4481 327	4612 949	4744 568	4876 182	5007 792	622	619	614	610	607	7	92
3300	5797 371	5928 953	6060 532	6192 106	6323 677	582	579	574	571	566	8	105
3301	7113 016	7244 559	7376 097	7507 632	7639 163	543	538	535	531	526	9	118
3302	8428 263	8559 766	8691 264	8822 759	8954 250	503	498	495	491	487		
3303	9743 111	9874 574	*0006 033	*0137 488	*0268 939	463	459	455	451	447		
3304	519 1057 562	1188 985	1320 404	1451 820	1583 231	423	419	416	411	407		
3305	2371 615	2502 998	2634 378	2765 753	2897 125	383	380	375	372	367		
3306	3685 270	3816 614	3947 954	4079 290	4210 621	344	340	336	331	328		
3307	4998 529	5129 833	5261 133	5392 429	5523 721	304	300	296	292	288		
3308	6311 390	6442 654	6573 914	6705 171	6836 423	264	260	257	252	249		
3309	7623 854	7755 079	7886 300	8017 516	8148 729	225	221	216	213	209		
3310	8935 922	9067 107	9198 288	9329 465	9460 638	185	181	177	173	170		
3311	520 0247 594	0378 739	0509 881	0641 018	0772 152	145	142	137	134	129		
3312	1558 869	1689 975	1821 077	1952 175	2083 269	106	102	098	094	090		
3313	2869 749	3000 815	3131 878	3262 936	3393 990	066	063	058	054	051		
3314	4180 234	4311 260	4442 283	4573 302	4704 317	026	023	019	015	010		
3315	5490 322	5621 310	5752 293	5883 272	6014 247	130 988	983	979	975	972		
3316	6800 016	6930 964	7061 908	7192 847	7323 783	948	944	939	936	932		
3317	8109 315	8240 224	8371 128	8502 028	8632 924	909	904	900	896	893		
3318	9418 220	9549 089	9679 953	9810 814	9941 671	869	864	861	857	853		
3319	521 0726 730	0857 559	0988 385	1119 206	1250 023	829	826	821	817	814	130	
3320	2034 846	2165 636	2296 422	2427 204	2557 982	790	786	782	778	774	1	13
3321	3342 568	3473 318	3604 065	3734 808	3865 546	750	747	743	738	735	2	26
3322	4649 896	4780 607	4911 315	5042 018	5172 717	711	708	703	699	696	3	39
3323	5956 831	6087 508	6218 171	6348 835	6479 495	672	668	664	660	656	4	52
3324	7263 373	7394 005	7524 634	7655 259	7785 880	632	629	625	621	616	5	65
3325	8569 522	8700 115	8830 704	8961 290	9091 871	593	589	586	581	578	6	78
3326	9875 278	*0005 832	*0136 382	*0266 928	*0397 470	554	550	546	542	539	7	91
3327	522 1180 641	1311 156	1441 667	1572 174	1702 677	515	511	507	503	499	8	104
3328	2485 613	2616 088	2746 560	2877 028	3007 492	475	472	468	464	460	9	117
3329	3790 192	3920 629	4051 061	4181 490	4311 914	437	432	429	424	421		
3330	5094 380	5224 777	5355 170	5485 560	5615 945	397	393	390	385	382		
3331	6398 176	6528 534	6658 888	6789 239	6919 585	358	354	351	346	342		
3332	7701 581	7831 900	7962 215	8092 526	8222 833	319	315	311	307	304		
3333	9004 595	9134 874	9265 150	9395 423	9525 691	279	276	273	268	264		
3334	523 0307 218	0437 458	0567 695	0697 928	0828 157	240	237	233	229	226		
3335	1609 450	1739 652	1869 850	2000 043	2130 234	202	198	193	191	186		
3336	2911 292	3041 455	3171 613	3301 768	3431 919	163	158	155	151	147		
3337	4212 744	4342 867	4472 987	4603 103	4733 215	123	120	116	112	108		
3338	5513 806	5643 890	5773 971	5904 048	6034 121	084	081	077	073	070		
3339	6814 478	6944 524	7074 566	7204 604	7334 638	046	042	038	034	030		
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.	

N. 33400 usque ad 34000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
3340	523 7464 668	7594 694	7724 717	7854 735	7984 750	130 026	023	018	015	011	
3341	8764 756	8894 744	9024 727	9154 707	9284 683	129 988	983	980	976	972	
3342	524 0064 456	0194 404	0324 349	0454 289	0584 226	948	945	940	937	933	
3343	1363 766	1493 676	1623 581	1753 483	1883 381	910	905	902	898	894	
3344	2662 688	2792 558	2922 425	3052 288	3182 148	870	867	863	860	855	
3345	3961 221	4091 053	4220 881	4350 705	4480 526	832	828	824	821	816	
3346	5259 366	5389 159	5518 949	5648 734	5778 516	793	790	785	782	777	
3347	6557 124	6686 878	6816 629	6946 375	7076 118	754	751	746	743	739	
3348	7854 493	7984 209	8113 921	8243 629	8373 333	716	712	708	704	700	
3349	9151 475	9281 152	9410 825	9540 495	9670 160	677	673	670	665	661	
3350	525 0448 070	0577 709	0707 343	0836 973	0966 600	639	634	630	627	623	
3351	1744 278	1873 878	2003 474	2133 065	2262 653	600	596	591	588	584	
3352	3040 100	3169 660	3299 217	3428 771	3558 320	560	557	554	549	545	130
3353	4335 534	4465 057	4594 575	4724 089	4853 600	523	518	514	511	507	1
3354	5630 583	5760 066	5889 546	6019 022	6148 494	483	480	476	472	468	2
3355	6925 245	7054 690	7184 131	7313 569	7443 002	445	441	438	433	430	3
3356	8219 522	8348 928	8478 331	8607 729	8737 124	406	403	398	395	391	4
3357	9513 412	9642 780	9772 144	9901 505	*0030 861	368	364	361	356	352	5
3358	526 0806 918	0936 247	1065 573	1194 895	1324 212	329	326	322	317	314	6
3359	2100 038	2229 329	2358 616	2487 899	2617 179	291	287	283	280	275	7
3360	3392 774	3522 026	3651 275	3780 520	3909 760	252	249	245	240	237	8
3361	4685 125	4814 339	4943 549	5072 755	5201 957	214	210	206	202	199	9
3362	5977 091	6106 267	6235 438	6364 606	6493 770	176	171	168	164	160	104
3363	7268 673	7397 810	7526 943	7656 073	7785 198	137	133	130	125	122	117
3364	8559 871	8688 970	8818 065	8947 156	9076 243	099	095	091	087	083	
3365	9850 686	9979 746	*0108 802	*0237 855	*0366 904	060	056	053	049	045	
3366	527 1141 116	1270 138	1399 157	1528 171	1657 181	022	019	014	010	007	
3367	2431 164	2560 148	2689 127	2818 103	2947 076	128 984	979	976	973	968	
3368	3720 828	3849 774	3978 715	4107 653	4236 587	946	941	938	934	930	
3369	5010 110	5139 017	5267 920	5396 820	5525 715	907	903	900	895	892	
3370	6299 009	6427 878	6556 743	6685 604	6814 461	869	865	861	857	854	
3371	7587 525	7716 356	7845 183	7974 006	8102 825	831	827	823	819	815	
3372	8875 660	9004 452	9133 241	9262 025	9390 806	792	789	784	781	777	
3373	528 0163 412	0292 166	0420 917	0549 663	0678 406	754	751	746	743	739	
3374	1450 783	1579 499	1708 211	1836 919	1965 624	716	712	708	705	701	
3375	2737 772	2866 450	2995 124	3123 794	3252 461	678	674	670	667	662	
3376	4024 380	4153 019	4281 655	4410 288	4538 916	639	636	633	628	625	
3377	5310 606	5439 208	5567 806	5696 400	5824 990	602	598	594	590	587	
3378	6596 452	6725 016	6853 576	6982 132	7110 684	564	560	556	552	549	
3379	7881 918	8010 443	8138 965	8267 483	8395 997	525	522	518	514	511	128
3380	9167 003	9295 490	9423 974	9552 454	9680 930	487	484	480	476	473	1
3381	529 0451 708	0580 157	0708 603	0837 045	0965 483	449	446	442	438	435	2
3382	1736 033	1864 444	1992 852	2121 256	2249 656	411	408	404	400	397	3
3383	3019 978	3148 352	3276 721	3405 087	3533 450	374	369	366	363	358	4
3384	4303 544	4431 879	4560 211	4688 539	4816 864	335	332	328	325	320	5
3385	5586 730	5715 028	5843 322	5971 612	6099 899	298	294	290	287	282	6
3386	6869 538	6997 798	7126 054	7254 306	7382 555	260	256	252	249	244	7
3387	8151 966	8280 188	8408 407	8536 621	8664 832	222	219	214	211	207	8
3388	9434 017	9562 201	9690 381	9818 558	9946 731	184	180	177	173	169	9
3389	530 0715 688	0843 835	0971 977	1100 116	1228 251	147	142	139	135	131	
3390	1996 982	2125 091	2253 195	2381 296	2509 394	109	104	101	098	093	
3391	3277 898	3405 969	3534 036	3662 099	3790 158	071	067	063	059	056	
3392	4558 436	4686 469	4814 498	4942 524	5070 545	033	029	026	021	018	
3393	5838 596	5966 592	6094 583	6222 571	6350 555	127 996	991	988	984	980	
3394	7118 380	7246 337	7374 291	7502 241	7630 188	957	954	950	947	942	
3395	8397 786	8525 706	8653 622	8781 535	8909 443	920	916	913	908	905	
3396	9676 816	9804 698	9932 576	*0060 451	*0188 322	882	878	875	871	867	
3397	531 0955 469	1083 313	1211 154	1338 991	1466 825	844	841	837	834	829	
3398	2233 745	2361 552	2489 356	2617 155	2744 951	807	804	799	796	792	
3399	3511 646	3639 415	3767 181	3894 943	4022 701	769	766	762	758	754	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 523 usque ad 531.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
3340	523 8114 761	8244 768	8374 771	8504 770	8634 765	130 007	003	*999	*995	*991	
3341	9414 655	9544 623	9674 587	9804 547	9934 503	129 968	964	960	956	953	
3342	524 0714 159	0844 088	0974 014	1103 935	1233 852	929	926	921	917	914	
3343	2013 275	2143 166	2273 052	2402 934	2532 813	891	886	882	879	875	
3344	3312 008	3441 854	3571 702	3701 545	3831 385	851	848	843	840	836	
3345	4610 342	4740 155	4869 963	4999 768	5129 569	813	808	805	801	797	
3346	5908 293	6038 067	6167 837	6297 603	6427 365	774	770	766	762	759	
3347	7205 857	7335 592	7465 323	7595 050	7724 774	735	731	727	724	719	
3348	8503 033	8632 729	8762 421	8892 110	9021 795	696	692	689	685	680	
3349	9799 821	9929 479	*0059 133	*0188 782	*0318 428	658	654	649	646	642	
3350	525 1096 223	1225 842	1355 457	1485 068	1614 675	619	615	611	607	603	
3351	2392 237	2521 817	2651 394	2780 966	2910 535	580	577	572	569	565	
3352	3687 865	3817 407	3946 944	4076 478	4206 008	542	537	534	530	526	129
3353	4983 107	5112 610	5242 109	5371 604	5501 095	503	499	495	491	488	1
3354	6277 962	6407 426	6536 887	6666 343	6795 796	464	461	456	453	449	2
3355	7572 432	7701 857	7831 279	7960 697	8090 111	425	422	418	414	411	3
3356	8866 515	8995 902	9125 286	9254 665	9384 041	387	384	379	376	371	4
3357	526 0160 213	0289 562	0418 907	0548 248	0677 585	349	345	341	337	333	5
3358	1453 526	1582 836	1712 143	1841 445	1970 744	310	307	302	299	294	6
3359	2746 454	2875 726	3004 994	3134 258	3263 518	272	268	264	260	256	7
3360	4038 997	4168 231	4297 460	4426 685	4555 907	234	229	225	222	218	8
3361	5331 156	5460 351	5589 541	5718 729	5847 912	195	190	188	183	179	9
3362	6622 930	6752 086	6881 239	7010 387	7139 532	156	153	148	145	141	
3363	7914 320	8043 438	8172 552	8301 662	8430 769	118	114	110	107	102	
3364	9205 326	9334 406	9463 482	9592 553	9721 621	080	076	071	068	065	
3365	527 0495 949	0624 990	0754 027	0883 061	1012 091	041	037	034	030	025	
3366	1786 188	1915 191	2044 190	2173 185	2302 176	003	*999	*995	*991	*988	
3367	3076 044	3205 008	3333 969	3462 926	3591 879	128 964	961	957	953	949	
3368	4365 517	4494 443	4623 366	4752 284	4881 199	926	923	918	915	911	
3369	5654 607	5783 495	5912 379	6041 260	6170 136	888	884	881	876	873	
3370	6943 315	7072 164	7201 010	7329 852	7458 691	849	846	842	839	834	
3371	8231 640	8360 452	8489 259	8618 063	8746 863	812	807	804	800	797	
3372	9519 583	9648 357	9777 126	9905 892	*0034 654	774	769	766	762	758	
3373	528 0807 145	0935 880	1064 611	1193 339	1322 063	735	731	728	724	720	
3374	2094 325	2223 022	2351 715	2480 404	2609 090	697	693	689	686	682	
3375	3381 123	3509 782	3638 437	3767 088	3895 736	659	655	651	648	644	
3376	4667 541	4796 161	4924 778	5053 391	5182 001	620	617	613	610	605	
3377	5953 577	6082 160	6210 739	6339 314	6467 885	583	579	575	571	567	
3378	7239 233	7367 777	7496 318	7624 855	7753 388	544	541	537	533	530	
3379	8524 508	8653 014	8781 517	8910 016	9038 511	506	503	499	495	492	128
3380	9809 403	9937 871	*0066 336	*0194 797	*0323 254	468	465	461	457	454	1
3381	529 1093 918	1222 348	1350 775	1479 198	1607 617	430	427	423	419	416	2
3382	2378 053	2506 445	2634 834	2763 219	2891 600	392	389	385	381	378	3
3383	3661 808	3790 163	3918 514	4046 861	4175 204	355	351	347	343	340	4
3384	4945 184	5073 501	5201 814	5330 123	5458 429	317	313	309	306	301	5
3385	6228 181	6356 460	6484 735	6613 007	6741 274	279	275	272	267	264	6
3386	7510 799	7639 040	7767 278	7895 511	8023 741	241	238	233	230	225	7
3387	8793 039	8921 242	9049 441	9177 637	9305 829	203	199	196	192	188	8
3388	530 0074 900	0203 065	0331 227	0459 384	0587 538	165	162	157	154	150	9
3389	1356 382	1484 510	1612 634	1740 754	1868 870	128	124	120	116	112	
3390	2637 487	2765 577	2893 663	3021 745	3149 823	090	086	082	078	075	
3391	3918 214	4046 266	4174 314	4302 358	4430 399	052	048	044	041	037	
3392	5198 563	5326 577	5454 588	5582 595	5710 597	014	011	007	002	*999	
3393	6478 535	6606 512	6734 484	6862 453	6990 418	127 977	972	969	965	962	
3394	7758 130	7886 069	8014 004	8141 935	8269 862	939	935	931	927	924	
3395	9037 348	9165 249	9293 146	9421 040	9548 930	901	897	894	890	886	
3396	531 0316 189	0444 053	0571 912	0699 768	0827 620	864	859	856	852	849	
3397	1594 654	1722 480	1850 302	1978 120	2105 935	826	822	818	815	810	
3398	2872 743	3000 531	3128 315	3256 096	3383 873	788	784	781	777	773	
3399	4150 455	4278 206	4405 953	4533 696	4661 435	751	747	743	739	735	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 34000 usque ad 34600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
3400	531 4789 170	4916 902	5044 630	5172 355	5300 075	127 732	728	725	720	717	
3401	6066 319	6194 014	6321 704	6449 391	6577 074	695	690	687	683	679	
3402	7343 093	7470 749	7598 402	7726 052	7853 697	656	653	650	645	642	
3403	8619 491	8747 110	8874 726	9002 337	9129 945	619	616	611	608	604	
3404	9895 514	*0023 096	*0150 674	*0278 248	*0405 818	582	578	574	570	567	
3405	532 1171 162	1298 707	1426 247	1553 784	1681 317	545	540	537	533	529	
3406	2446 436	2573 943	2701 446	2828 945	2956 441	507	503	499	496	492	
3407	3721 336	3848 805	3976 271	4103 733	4231 191	469	466	462	458	454	
3408	4995 861	5123 293	5250 721	5378 146	5505 566	432	428	425	420	417	
3409	6270 012	6397 407	6524 798	6652 185	6779 568	395	391	387	383	380	
3410	7543 790	7671 147	7798 501	7925 850	8053 196	357	354	349	346	343	
3411	8817 194	8944 514	9071 830	9199 143	9326 451	320	316	313	308	305	
3412	533 0090 225	0217 508	0344 786	0472 061	0599 333	283	278	275	272	267	128
3413	1362 883	1490 128	1617 370	1744 607	1871 842	245	242	237	235	230	1
3414	2635 168	2762 376	2889 580	3016 781	3143 977	208	204	201	196	194	2
3415	3907 080	4034 251	4161 418	4288 581	4415 741	171	167	163	160	156	3
3416	5178 620	5305 754	5432 884	5560 010	5687 132	134	130	126	122	119	4
3417	6449 788	6576 884	6703 977	6831 066	6958 151	096	093	089	085	081	5
3418	7720 584	7847 643	7974 698	8101 750	8228 798	059	055	052	048	044	6
3419	8991 008	9118 030	9245 048	9372 063	9499 074	022	018	015	011	007	7
3420	534 0261 061	0388 045	0515 027	0642 004	0768 978	126 984	982	977	974	970	8
3421	1530 742	1657 690	1784 634	1911 574	2038 510	948	944	940	936	933	9
3422	2800 052	2926 963	3053 870	3180 773	3307 672	911	907	903	899	896	
3423	4068 991	4195 865	4322 735	4449 601	4576 463	874	870	866	862	859	
3424	5337 560	5464 397	5591 229	5718 058	5844 884	837	832	829	826	821	
3425	6605 758	6732 558	6859 353	6986 146	7112 934	800	795	793	788	785	
3426	7873 586	8000 349	8127 107	8253 863	8380 614	763	758	756	751	748	
3427	9141 044	9267 770	9394 492	9521 210	9647 924	726	722	718	714	711	
3428	535 0408 133	0534 821	0661 506	0788 187	0914 864	688	685	681	677	674	
3429	1674 851	1801 503	1928 151	2054 795	2181 435	652	648	644	640	637	
3430	2941 200	3067 815	3194 426	3321 033	3447 637	615	611	607	604	600	
3431	4207 181	4333 758	4460 332	4586 903	4713 469	577	574	571	566	563	
3432	5472 792	5599 333	5725 870	5852 403	5978 933	541	537	533	530	526	
3433	6738 034	6864 538	6991 039	7117 535	7244 028	504	501	496	493	489	
3434	8002 908	8129 375	8255 839	8382 299	8508 755	467	464	460	456	452	
3435	9267 414	9393 844	9520 271	9646 694	9773 113	430	427	423	419	416	
3436	536 0531 552	0657 945	0784 335	0910 721	1037 104	393	390	386	383	378	
3437	1795 321	1921 678	2048 031	2174 381	2300 726	357	353	350	345	342	
3438	3058 724	3185 044	3311 360	3437 672	3563 981	320	316	312	309	306	
3439	4321 758	4448 041	4574 321	4700 597	4826 869	283	280	276	272	269	126
3440	5584 426	5710 672	5836 915	5963 154	6089 390	246	243	239	236	232	1
3441	6846 726	6972 936	7099 142	7225 345	7351 544	210	206	203	199	195	2
3442	8108 660	8234 833	8361 003	8487 169	8613 331	173	170	166	162	158	3
3443	9370 227	9496 364	9622 497	9748 626	9874 751	137	133	129	125	122	4
3444	537 0631 428	0757 528	0883 624	1009 717	1135 806	100	096	093	089	085	5
3445	1892 262	2018 326	2144 385	2270 441	2396 494	064	059	056	053	049	6
3446	3152 731	3278 758	3404 781	3530 800	3656 816	027	023	019	016	012	7
3447	4412 834	4538 824	4664 811	4790 794	4916 773	125 990	987	983	979	975	8
3448	5672 572	5798 525	5924 475	6050 422	6176 364	953	950	947	942	939	9
3449	6931 944	7057 861	7183 774	7309 684	7435 590	917	913	910	906	903	
3450	8190 951	8316 831	8442 708	8568 582	8694 451	880	877	874	869	866	
3451	9449 593	9575 437	9701 278	9827 114	9952 948	844	841	836	834	829	
3452	538 0707 870	0833 678	0959 482	1085 283	1211 079	808	804	801	796	794	
3453	1965 783	2091 555	2217 322	2343 086	2468 847	772	767	764	761	756	
3454	3223 332	3349 067	3474 798	3600 526	3726 250	735	731	728	724	720	
3455	4480 517	4606 216	4731 910	4857 602	4983 289	699	694	692	687	684	
3456	5737 338	5863 000	5988 659	6114 313	6239 965	662	659	654	652	647	
3457	6993 795	7119 421	7245 043	7370 662	7496 277	626	622	619	615	611	
3458	8249 889	8375 479	8501 065	8626 647	8752 225	590	586	582	578	575	
3459	9505 620	9631 173	9756 723	9882 269	*0007 811	553	550	546	542	538	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 531 usque ad 539.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
3400	531 3427 792	5555 505	5683 214	5810 920	5938 621	127 713	709	706	701	698	
3401	6704 753	6832 428	6960 100	7087 768	7215 432	675	672	668	664	661	
3402	7981 339	8108 977	8236 611	8364 241	8491 868	638	634	630	627	623	
3403	9257 549	9385 150	9512 746	9640 339	9767 929	601	596	593	590	585	
3404	532 0533 385	0660 948	0788 507	0916 063	1043 615	563	559	556	552	547	
3405	1808 846	1936 372	2063 893	2191 411	2318 926	526	521	518	515	510	
3406	3083 933	3211 421	3338 905	3466 386	3593 863	488	484	481	477	473	
3407	4358 645	4486 096	4613 543	4740 986	4868 425	451	447	443	439	436	
3408	5632 983	5760 397	5887 806	6015 212	6142 614	414	409	406	402	398	
3409	6906 948	7034 324	7161 696	7289 064	7416 429	376	372	368	365	361	
3410	8180 539	8307 877	8435 212	8562 543	8689 870	338	335	331	327	324	
3411	9453 756	9581 057	9708 355	9835 649	9962 939	301	298	294	290	286	
3412	533 0726 600	0853 864	0981 125	1108 381	1235 634	264	261	256	253	249	127
3413	1999 072	2126 299	2253 521	2380 741	2507 956	227	222	220	215	212	1
3414	3271 171	3398 360	3525 546	3652 727	3779 906	189	186	181	179	174	2
3415	4542 897	4670 049	4797 197	4924 342	5051 483	152	148	145	141	137	3
3416	5814 251	5941 366	6068 477	6195 584	6322 688	115	111	107	104	100	4
3417	7085 232	7212 310	7339 384	7466 454	7593 521	078	074	070	067	063	5
3418	8355 842	8482 883	8609 920	8736 953	8863 982	041	037	033	029	026	6
3419	9626 081	9753 084	9880 084	*0007 080	*0134 072	003	000	*996	*992	*989	7
3420	534 0895 948	1022 914	1149 876	1276 835	1403 790	126 966	962	959	955	952	8
3421	2165 443	2292 372	2419 298	2546 220	2673 138	929	926	922	918	914	9
3422	3434 568	3561 460	3688 349	3815 233	3942 114	892	889	884	881	877	
3423	4703 322	4830 177	4957 028	5083 876	5210 720	855	851	848	844	840	
3424	5971 705	6098 523	6225 338	6352 148	6478 955	818	815	810	807	803	
3425	7239 719	7366 500	7493 277	7620 050	7746 820	781	777	773	770	766	
3426	8507 362	8634 105	8760 846	8887 582	9014 315	743	741	736	733	729	
3427	9774 635	9901 342	*0028 045	*0154 744	*0281 440	707	703	699	696	693	
3428	535 1041 538	1168 208	1294 874	1421 537	1548 196	670	666	663	659	655	
3429	2308 072	2434 705	2561 334	2687 960	2814 582	633	629	626	622	618	
3430	3574 237	3700 833	3827 425	3954 014	4080 599	596	592	589	585	582	
3431	4840 032	4966 592	5093 147	5219 699	5346 247	560	555	552	548	545	
3432	6105 459	6231 981	6358 500	6485 015	6611 527	522	519	515	512	507	
3433	7370 517	7497 003	7623 485	7749 963	7876 437	486	482	478	474	471	
3434	8635 207	8761 656	8888 101	9014 542	9140 980	449	445	441	438	434	
3435	9899 529	*0025 941	*0152 349	*0278 754	*0405 154	412	408	405	400	398	
3436	536 1163 482	1289 858	1416 229	1542 597	1668 961	376	371	368	364	360	
3437	2427 068	2553 407	2679 741	2806 072	2932 400	339	334	331	328	324	
3438	3690 287	3816 588	3942 886	4069 181	4195 471	301	298	295	290	287	
3439	4953 138	5079 403	5205 664	5331 922	5458 175	265	261	258	253	251	126
3440	6215 622	6341 850	6468 075	6594 295	6720 513	228	225	220	218	213	1
3441	7477 739	7603 930	7730 118	7856 303	7982 483	191	188	185	180	177	2
3442	8739 489	8865 644	8991 795	9117 943	9244 087	155	151	148	144	140	3
3443	537 0000 873	0126 991	0253 106	0379 217	0505 324	118	115	111	107	104	4
3444	1261 891	1387 973	1514 050	1640 125	1766 195	082	077	075	070	067	5
3445	2522 543	2648 588	2774 629	2900 667	3026 701	045	041	038	034	030	6
3446	3782 828	3908 837	4034 842	4160 843	4286 840	009	005	001	*997	*994	7
3447	5042 748	5168 720	5294 689	5420 653	5546 614	125 972	969	964	961	958	8
3448	6302 303	6428 239	6554 170	6680 098	6806 023	936	931	928	925	921	9
3449	7561 493	7687 392	7813 287	7939 179	8065 066	899	895	892	887	885	
3450	8820 317	8946 180	9072 039	9197 894	9323 745	863	859	855	851	848	
3451	538 0078 777	0204 603	0330 425	0456 244	0582 059	826	822	819	815	811	
3452	1336 873	1462 662	1588 448	1714 230	1840 009	789	786	782	779	774	
3453	2594 603	2720 356	2846 106	2971 852	3097 594	753	750	746	742	738	
3454	3851 970	3977 687	4103 400	4229 109	4354 815	717	713	709	706	702	
3455	5108 973	5234 653	5360 330	5486 003	5611 672	680	677	673	669	666	
3456	6365 612	6491 256	6616 896	6742 533	6868 166	644	640	637	633	629	
3457	7621 888	7747 495	7873 099	7998 700	8124 296	607	604	601	596	593	
3458	8877 800	9003 371	9128 939	9254 503	9380 063	571	568	564	560	557	
3459	539 0133 349	0258 884	0384 416	0509 943	0635 467	535	532	527	524	521	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 34600 usque ad 35200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
3460	539 0760 988	0885 505	1012 018	1137 528	1263 033	125 517	513	510	505	503	
3461	2015 993	2141 473	2266 950	2392 424	2517 893	480	477	474	469	466	
3462	3270 635	3396 080	3521 520	3646 957	3772 391	445	440	437	434	430	
3463	4524 915	4650 324	4775 728	4901 129	5026 526	409	404	401	397	394	
3464	5778 833	5904 205	6029 574	6154 938	6280 299	372	369	364	361	358	
3465	7032 389	7157 725	7283 057	7408 386	7533 711	336	332	329	325	321	
3466	8285 584	8410 883	8536 179	8661 472	8786 761	299	296	293	289	284	
3467	9538 417	9663 680	9788 940	9914 196	*0039 449	263	260	256	253	248	
3468	540 0790 888	0916 115	1041 339	1166 559	1291 776	227	224	220	217	212	
3469	2042 998	2168 190	2293 377	2418 561	2543 742	192	187	184	181	176	
3470	3294 748	3419 903	3545 054	3670 202	3795 347	155	151	148	145	140	
3471	4546 137	4671 256	4796 371	4921 483	5046 591	119	115	112	108	105	
3472	5797 165	5922 248	6047 327	6172 403	6297 475	083	079	076	072	069	125
3473	7047 833	7172 880	7297 924	7422 963	7547 999	047	044	039	036	033	1
3474	8298 141	8423 152	8548 160	8673 163	8798 164	011	008	003	001	*996	2
3475	9548 089	9673 064	9798 036	9923 004	*0047 968	124 975	972	968	964	960	3
3476	541 0797 678	0922 517	1047 552	1172 484	1297 413	929	935	932	929	924	4
3477	2046 907	2171 810	2296 710	2421 605	2546 498	903	900	895	893	889	5
3478	3295 777	3420 644	3545 508	3670 368	3795 224	867	864	860	856	853	6
3479	4544 287	4669 119	4793 947	4918 771	5043 591	832	828	824	820	817	7
3480	5792 439	5917 235	6042 027	6166 815	6291 600	796	792	788	785	781	8
3481	7040 233	7164 992	7289 749	7414 501	7539 250	759	757	752	749	745	9
3482	8287 668	8412 392	8537 112	8661 828	8786 541	724	720	716	713	710	100
3483	9534 745	9659 433	9784 117	9908 798	*0033 475	688	684	681	677	674	113
3484	542 0781 463	0906 116	1030 764	1155 409	1280 051	653	648	645	642	638	
3485	2027 824	2152 441	2277 054	2401 663	2526 269	617	613	609	606	602	
3486	3273 828	3398 408	3522 986	3647 559	3772 129	580	578	573	570	566	
3487	4519 474	4644 019	4768 560	4893 098	5017 632	545	541	538	534	531	
3488	5764 763	5889 272	6013 778	6138 280	6262 778	509	506	502	498	495	
3489	7009 694	7134 168	7258 638	7383 104	7507 567	474	470	466	463	460	
3490	8254 270	8378 707	8503 142	8627 573	8752 000	437	435	431	427	423	
3491	9498 488	9622 890	9747 289	9871 684	9996 076	402	399	395	392	388	
3492	543 0742 350	0866 717	0991 080	1115 440	1239 795	367	363	360	355	353	
3493	1985 856	2110 187	2234 515	2358 839	2483 159	331	328	324	320	317	
3494	3229 006	3353 302	3477 594	3601 882	3726 167	296	292	288	285	281	
3495	4471 801	4596 061	4720 317	4844 570	4968 819	260	256	253	249	246	
3496	5714 240	5838 464	5962 685	6086 902	6211 116	224	221	217	214	210	
3497	6956 323	7080 512	7204 697	7328 879	7453 057	189	185	182	178	175	
3498	8198 051	8322 205	8446 354	8570 501	8694 643	154	149	147	142	139	
3499	9439 425	9563 543	9687 657	9811 768	9935 875	118	114	111	107	103	123
3500	544 0680 444	0804 526	0928 605	1052 680	1176 752	082	079	075	072	068	1
3501	1921 108	2045 155	2169 198	2293 238	2417 274	047	043	040	036	033	2
3502	3161 417	3285 429	3409 437	3533 441	3657 442	012	008	004	001	*998	3
3503	4401 373	4525 349	4649 322	4773 291	4897 256	123 976	973	969	965	962	4
3504	5640 975	5764 916	5888 853	6012 787	6136 717	941	937	934	930	926	5
3505	6880 223	7004 128	7128 030	7251 928	7375 823	905	902	898	895	891	6
3506	8119 118	8242 988	8366 854	8490 717	8614 576	870	866	863	859	856	7
3507	9357 659	9481 494	9605 325	9729 152	9852 976	835	831	827	824	821	8
3508	545 0595 847	0719 646	0843 442	0967 235	1091 023	799	796	793	788	786	9
3509	1833 682	1957 446	2081 207	2204 964	2328 717	764	761	757	753	750	
3510	3071 165	3194 894	3318 619	3442 341	3566 059	729	725	722	718	715	
3511	4308 295	4431 988	4555 678	4679 365	4803 048	693	690	687	683	680	
3512	5545 072	5668 731	5792 386	5916 037	6039 685	659	655	651	648	644	
3513	6781 498	6905 121	7028 741	7152 357	7275 970	623	620	616	613	609	
3514	8017 572	8141 160	8264 744	8388 325	8511 903	588	584	581	578	574	
3515	9253 294	9376 846	9500 396	9623 942	9747 484	552	550	546	542	539	
3516	546 0488 664	0612 182	0735 696	0859 207	0982 714	518	514	511	507	503	
3517	1723 683	1847 166	1970 645	2094 120	2217 593	483	479	475	473	468	
3518	2958 351	3081 799	3205 243	3328 683	3452 120	448	444	440	437	434	
3519	4192 668	4316 081	4439 490	4562 895	4686 297	413	409	405	402	398	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 539 usque ad 546.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		
3460	539 1388 536	1514 034	1639 530	1765 021	1890 509	125 498	496	491	488	484		
3461	2643 359	2768 822	2894 281	3019 736	3145 187	463	459	455	451	448		
3462	3897 821	4023 247	4148 669	4274 088	4399 504	426	422	419	416	411		
3463	5151 920	5277 310	5402 696	5528 079	5653 458	390	386	383	379	375		
3464	6405 657	6531 010	6656 361	6781 707	6907 050	353	351	346	343	339		
3465	7659 032	7784 349	7909 663	8034 974	8160 281	317	314	311	307	303		
3466	8912 045	9037 327	9162 605	9287 879	9413 150	282	278	274	271	267		
3467	540 0164 697	0289 943	0415 185	0540 423	0665 657	246	242	238	234	231		
3468	1416 988	1542 198	1667 403	1792 605	1917 804	210	205	202	199	194		
3469	2668 918	2794 091	2919 261	3044 427	3169 589	173	170	166	162	159		
3470	3920 487	4045 624	4170 758	4295 888	4421 014	137	134	130	126	123		
3471	5171 696	5296 797	5421 894	5546 988	5672 078	101	097	094	090	087		
3472	6422 544	6547 609	6672 671	6797 728	6922 783	065	062	057	055	050		124
3473	7673 032	7798 061	7923 087	8048 108	8173 127	029	026	021	019	014	I	12
3474	8923 160	9048 153	9173 143	9298 128	9423 111	124 993	990	985	983	978	2	25
3475	541 0172 928	0297 886	0422 839	0547 789	0672 735	958	953	950	946	943	3	37
3476	1422 337	1547 258	1672 176	1797 090	1922 000	921	918	914	910	907	4	50
3477	2671 387	2796 272	2921 153	3046 031	3170 906	885	881	878	875	871	5	62
3478	3920 077	4044 926	4169 772	4294 614	4419 453	849	846	842	839	834	6	74
3479	5168 408	5293 222	5418 032	5542 838	5667 640	814	810	806	802	799	7	87
3480	6416 381	6541 159	6665 932	6790 703	6915 470	778	773	771	767	763	8	99
3481	7663 995	7788 737	7913 475	8038 209	8162 940	742	738	734	731	728	9	112
3482	8911 251	9035 957	9160 659	9285 358	9410 053	706	702	699	695	692		
3483	542 0158 149	0282 819	0407 485	0532 148	0656 808	670	666	663	660	655		
3484	1404 689	1529 323	1653 954	1778 581	1903 204	634	631	627	623	620		
3485	2650 871	2775 469	2900 064	3024 656	3149 243	598	595	592	587	585		
3486	3896 695	4021 258	4145 817	4270 373	4394 925	563	559	556	552	549		
3487	5142 163	5266 690	5391 213	5515 733	5640 250	527	523	520	517	513		
3488	6387 273	6511 765	6636 252	6760 737	6885 217	492	487	485	480	477		
3489	7632 027	7756 482	7880 935	8005 383	8129 828	455	453	448	445	442		
3490	8876 423	9000 843	9125 260	9249 673	9374 082	420	417	413	409	406		
3491	543 0120 464	0244 848	0369 229	0493 606	0617 980	384	381	377	374	370		
3492	1364 148	1488 457	1612 842	1737 184	1861 522	349	345	342	338	334		
3493	2607 476	2731 789	2856 099	2980 405	3104 707	313	310	306	302	299		
3494	3850 448	3974 726	4099 000	4223 270	4347 537	278	274	270	267	264		
3495	5093 065	5217 307	5341 545	5465 780	5590 012	242	238	235	232	228		
3496	6335 326	6459 532	6583 735	6707 935	6832 131	206	203	200	196	192		
3497	7577 232	7701 403	7825 570	7949 734	8073 895	171	167	164	161	156		
3498	8818 782	8942 918	9067 050	9191 179	9315 303	136	132	129	124	122		
3499	544 0059 978	0184 079	0308 175	0432 268	0556 358	101	096	093	090	086		123
3500	1300 820	1424 885	1548 946	1673 003	1797 057	065	061	057	054	051	I	12
3501	2541 307	2665 336	2789 362	2913 384	3037 402	029	026	022	018	015	2	25
3502	3781 440	3905 433	4029 424	4153 410	4277 394	123 993	991	986	984	979	3	37
3503	5021 218	5145 177	5269 132	5393 083	5517 031	959	955	951	948	944	4	49
3504	6260 643	6384 566	6508 486	6632 402	6756 314	923	920	916	912	909	5	62
3505	7499 714	7623 602	7747 486	7871 367	7995 244	888	884	881	877	874	6	74
3506	8738 432	8862 285	8986 134	9109 979	9233 821	853	849	845	842	838	7	86
3507	9976 797	*0100 614	*0224 428	*0348 238	*0472 044	817	814	810	806	803	8	98
3508	545 1214 809	1338 590	1462 369	1586 143	1709 915	781	779	774	772	767	9	111
3509	2452 467	2576 214	2699 957	2823 696	2947 432	747	743	739	736	733		
3510	3689 774	3813 485	3937 193	4060 897	4184 598	711	708	704	701	697		
3511	4926 728	5050 404	5174 076	5297 745	5421 410	676	672	669	665	662		
3512	6163 329	6286 970	6410 607	6534 241	6657 871	641	637	634	630	627		
3513	7399 579	7523 184	7646 786	7770 385	7893 980	605	602	599	595	592		
3514	8635 477	8759 047	8882 614	9006 177	9129 737	570	567	563	560	557		
3515	9871 023	9994 558	*0118 090	*0241 618	*0365 143	535	532	528	525	521		
3516	546 1106 217	1229 718	1353 214	1476 707	1600 197	501	496	493	490	486		
3517	2341 061	2464 526	2587 988	2711 446	2834 900	465	462	458	454	451		
3518	3575 554	3698 984	3822 410	3945 833	4069 252	430	426	423	419	416		
3519	4809 695	4933 090	5056 482	5179 870	5303 254	395	392	388	384	381		
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.	

N. 35200 usque ad 35800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
3520	546 5426 635	5550 012	5673 386	5796 756	5920 123	123 377	374	370	367	364		
3521	6660 251	6783 593	6906 932	7030 267	7153 599	342	339	335	332	328		
3522	7893 516	8016 824	8140 127	8263 428	8386 725	308	303	301	297	293		
3523	9126 432	9249 704	9372 973	9496 238	9619 500	272	269	265	262	258		
3524	547 0358 997	0482 235	0605 469	0728 699	0851 926	238	234	230	227	223		
3525	1591 213	1714 416	1837 615	1960 810	2084 002	203	199	195	192	188		
3526	2823 080	2946 247	3069 411	3192 571	3315 728	167	164	160	157	154		
3527	4054 597	4177 729	4300 858	4423 984	4547 106	132	129	126	122	118		
3528	5285 765	5408 862	5531 956	5655 047	5778 134	097	094	091	087	084		
3529	6516 584	6639 646	6762 706	6885 761	7008 814	062	060	055	053	048		
3530	7747 054	7870 082	7993 106	8116 127	8239 144	028	024	021	017	014		
3531	8977 176	9100 169	9223 158	9346 144	9469 127	122 993	989	986	983	979		
3532	548 0206 949	0329 907	0452 862	0575 813	0698 761	958	955	951	948	944		123
3533	1436 374	1559 298	1682 218	1805 134	1928 047	924	920	916	913	910		1
3534	2665 452	2788 340	2911 225	3034 107	3156 985	888	885	882	878	875		2
3535	3894 181	4017 035	4139 886	4262 732	4385 576	854	851	846	844	840		3
3536	5122 563	5245 383	5368 198	5491 010	5613 819	820	815	812	809	805		4
3537	6350 598	6473 383	6596 163	6718 941	6841 715	785	780	778	774	770		5
3538	7578 286	7701 035	7823 782	7946 524	8069 264	749	747	742	740	735		6
3539	8805 626	8928 341	9051 053	9173 761	9296 466	715	712	708	705	701		7
3540	549 0032 620	0155 301	0277 977	0400 651	0523 321	681	676	674	670	666		8
3541	1259 268	1381 913	1504 555	1627 194	1749 830	645	642	639	636	631		9
3542	2485 569	2608 180	2730 787	2853 391	2975 992	611	607	604	601	597		
3543	3711 523	3834 100	3956 673	4079 242	4201 808	577	573	569	566	563		
3544	4937 132	5059 674	5182 212	5304 747	5427 279	542	538	535	532	528		
3545	6162 395	6284 902	6407 406	6529 907	6652 404	507	504	501	497	493		
3546	7387 313	7509 785	7632 255	7754 721	7877 183	472	470	466	462	459		
3547	8611 885	8734 323	8856 758	8979 189	9101 617	438	435	431	428	424		
3548	9836 112	9958 515	*0080 916	*0203 312	*0325 706	403	401	396	394	390		
3549	550 1059 993	1182 363	1304 728	1427 091	1549 450	370	365	363	359	355		
3550	2283 531	2405 865	2528 197	2650 524	2772 849	334	332	327	325	321		
3551	3506 723	3629 023	3751 320	3873 614	3995 904	300	297	294	290	286		
3552	4729 571	4851 837	4974 099	5096 358	5218 614	266	262	259	256	252		
3553	5952 075	6074 306	6196 534	6318 759	6440 980	231	228	225	221	218		
3554	7174 235	7296 432	7418 625	7540 816	7663 002	197	193	191	186	184		
3555	8396 051	8518 213	8640 373	8762 528	8884 681	162	160	155	153	149		
3556	9617 523	9739 651	9861 776	9983 898	*0106 016	128	125	122	118	114		
3557	551 0838 652	0960 746	1082 836	1204 924	1327 007	094	090	088	083	081		
3558	2059 437	2181 497	2303 553	2425 606	2547 656	060	056	053	050	046		
3559	3279 880	3401 905	3523 927	3645 946	3767 961	025	022	019	015	012		121
3560	4499 990	4621 971	4743 959	4865 943	4987 924	121 991	988	984	981	977		1
3561	5719 737	5841 694	5963 647	6085 597	6207 544	957	953	950	947	943		2
3562	6939 151	7061 074	7182 993	7304 909	7426 821	923	919	916	912	909		3
3563	8158 224	8280 112	8401 997	8523 878	8645 757	888	885	881	879	874		4
3564	9376 954	9498 808	9620 659	9742 506	9864 350	854	851	847	844	840		5
3565	552 0595 342	0717 162	0838 979	0960 792	1082 601	820	817	813	809	807		6
3566	1813 388	1935 174	2056 057	2178 736	2300 511	786	783	779	775	773		7
3567	3031 093	3152 845	3274 593	3396 338	3518 080	752	748	745	742	738		8
3568	4248 457	4370 175	4491 889	4613 600	4735 307	718	714	711	707	704		9
3569	5465 480	5587 163	5708 843	5830 520	5952 193	683	680	677	673	670		
3570	6682 161	6803 811	6925 457	7047 099	7168 738	650	646	642	639	636		
3571	7898 502	8020 117	8141 729	8263 338	8384 943	615	612	609	605	602		
3572	9114 502	9236 083	9357 661	9479 236	9600 807	581	578	575	571	568		
3573	553 0330 162	0451 709	0573 253	0694 794	0816 331	547	544	541	537	533		
3574	1545 482	1666 995	1788 505	1910 011	2031 514	513	510	506	503	500		
3575	2760 461	2881 941	3003 417	3124 889	3246 358	480	476	472	469	466		
3576	3975 101	4096 547	4217 988	4339 427	4460 862	446	441	439	435	432		
3577	5189 401	5310 813	5432 221	5553 625	5675 027	412	408	404	402	397		
3578	6403 362	6524 740	6646 114	6767 484	6888 852	378	374	370	368	363		
3579	7616 984	7738 327	7859 668	7981 004	8102 338	343	341	336	334	330		
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.	
	Logarithmi.					Differentiae.						

L. 546 usque ad 553.

N.	Logarithm.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
5520	546 6043 4 7	6166 846	6290 203	6413 556	6536 905	123 359	357	353	349	346	
3521	7276 927	7400 252	7523 573	7646 891	7770 205	325	321	318	315	310	
3522	8510 018	8633 208	8756 594	8879 877	9003 156	290	286	283	279	276	
3523	5742 758	9866 013	9989 264	*0112 512	*0235 757	255	251	248	245	240	
3524	547 0975 149	1098 369	1221 585	1344 798	1468 007	220	216	213	209	206	
3525	2207 190	2330 375	2453 556	2576 734	2699 909	185	181	178	175	171	
3526	3438 882	3562 032	3685 178	3808 321	3931 461	150	146	143	140	136	
3527	4670 224	4793 339	4916 451	5039 559	5162 664	115	112	108	105	101	
3528	5901 218	6024 298	6147 375	6270 448	6393 517	080	077	073	069	067	
3529	7131 862	7254 908	7377 949	7500 987	7624 023	046	041	038	036	031	
3530	8362 158	8485 169	8608 176	8731 179	8854 179	011	007	003	000	*997	
3531	9592 106	9715 081	9838 054	9961 022	*0083 987	122 975	973	968	965	962	
3532	548 0821 705	0944 646	1067 583	1190 517	1313 447	941	937	934	930	927	122
3533	2050 957	2173 863	2296 765	2419 664	2542 560	906	902	899	896	892	1 12
3534	3279 860	3402 731	3525 599	3648 463	3771 324	871	868	864	861	857	2 24
3535	4508 416	4631 252	4754 085	4876 915	4999 741	836	833	830	826	822	3 37
3536	5736 624	5859 426	5982 224	6105 019	6227 810	802	798	795	791	788	4 49
3537	6964 485	7087 252	7210 016	7332 776	7455 533	767	764	760	757	753	5 61
3538	8191 999	8314 732	8437 461	8560 186	8682 908	733	729	725	722	718	6 73
3539	9419 167	9541 864	9664 558	9787 249	9909 936	697	694	691	687	684	7 85
3540	549 0645 987	0768 650	0891 310	1013 966	1136 618	663	660	656	652	650	8 98
3541	1872 461	1995 090	2117 715	2240 336	2362 954	629	625	621	618	615	9 110
3542	3098 589	3221 183	3343 773	3466 360	3588 943	594	590	587	583	580	
3543	4324 371	4446 930	4569 486	4692 038	4814 587	559	556	552	549	545	
3544	5549 807	5672 331	5794 853	5917 370	6039 884	524	522	517	514	511	
3545	6774 897	6897 387	7019 874	7142 357	7264 836	490	487	483	479	477	
3546	7999 642	8122 097	8244 549	8366 998	8489 443	455	452	449	445	442	
3547	9224 041	9346 462	9468 880	9591 294	9713 704	421	418	414	410	408	
3548	550 0448 096	0570 482	0692 865	0815 245	0937 621	386	383	380	376	372	
3549	1671 605	1794 157	1916 506	2038 851	2161 192	352	349	345	341	339	
3550	2895 170	3017 487	3139 801	3262 112	3384 419	317	314	311	307	304	
3551	4118 190	4240 473	4362 753	4485 029	4607 302	283	280	276	273	269	
3552	5340 866	5463 115	5585 360	5707 602	5829 840	249	245	242	238	235	
3553	6563 198	6685 412	6807 623	6929 830	7052 034	214	211	207	204	201	
3554	7785 186	7907 366	8029 542	8151 715	8273 885	180	176	173	170	166	
3555	9006 830	9128 975	9251 117	9373 256	9495 391	145	142	139	135	132	
3556	551 0228 130	0350 242	0472 349	0594 454	0716 554	112	107	105	100	098	
3557	1449 088	1571 164	1693 238	1815 308	1937 374	076	074	070	066	063	
3558	2669 702	2791 744	2913 783	3035 819	3157 851	042	039	036	032	029	
3559	3889 973	4011 981	4133 986	4255 987	4377 985	008	005	001	*998	*995	121
3560	5109 901	5231 875	5353 846	5475 813	5597 776	121 974	971	967	963	961	1 12
3561	6329 487	6451 427	6573 363	6695 296	6817 225	940	936	933	929	926	2 24
3562	7548 730	7670 636	7792 538	7914 436	8036 332	906	902	898	896	892	3 36
3563	8767 631	8889 503	9011 371	9133 235	9255 096	872	868	864	861	858	4 48
3564	9986 190	*0108 028	*0229 861	*0351 692	*0473 518	838	833	831	826	824	5 61
3565	552 1204 408	1326 211	1448 010	1569 806	1691 599	803	799	796	793	789	6 73
3566	2422 284	2544 052	2665 818	2787 580	2909 338	768	766	762	758	755	7 85
3567	3639 818	3761 553	3883 284	4005 012	4126 736	735	731	728	724	721	8 97
3568	4857 011	4978 711	5100 409	5222 102	5343 793	700	698	693	691	687	9 109
3569	6073 863	6195 529	6317 192	6438 852	6560 508	666	663	660	656	653	
3570	7290 374	7412 006	7533 635	7655 261	7776 883	632	629	626	622	619	
3571	8506 545	8628 143	8749 738	8871 329	8992 917	598	595	591	588	585	
3572	9722 375	9843 939	9965 500	*0087 057	*0208 611	564	561	557	554	551	
3573	553 0937 864	1059 395	1180 922	1302 445	1423 965	531	527	523	520	517	
3574	2153 014	2274 510	2396 003	2517 493	2638 979	496	493	490	486	482	
3575	3367 824	3489 286	3610 745	3732 200	3853 653	462	459	455	453	448	
3576	4582 294	4703 722	4825 147	4946 569	5067 987	428	425	422	418	414	
3577	5796 424	5917 819	6039 210	6160 597	6281 982	395	391	387	385	380	
3578	7010 215	7131 576	7252 933	7374 287	7495 637	361	357	354	350	347	
3579	8223 668	8344 994	8466 317	8587 637	8708 953	326	323	320	316	313	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	P

Logarithmi.

Differentiae.

proport.

N. 35800 usque ad 36400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
3580	553 8830 266	8951 576	9072 882	9194 185	9315 485	121 310	306	303	300	296	
3581	554 0043 210	0164 486	0285 758	0407 027	0528 293	276	272	269	266	262	
3582	1255 815	1377 057	1498 296	1619 531	1740 762	242	239	235	231	229	
3583	2468 082	2589 290	2710 494	2831 696	2952 894	208	204	202	198	194	
3584	3680 010	3801 184	3922 355	4043 522	4164 687	174	171	167	165	160	
3585	4891 600	5012 740	5133 878	5255 011	5376 141	140	138	133	130	127	
3586	6102 852	6223 959	6345 062	6466 162	6587 259	107	103	100	097	093	
3587	7313 767	7434 840	7555 909	7676 975	7798 038	073	069	066	063	059	
3588	8524 344	8645 383	8766 419	8887 451	9008 480	039	036	032	029	026	
3589	9734 583	9855 589	9976 591	*0097 589	*0218 585	006	002	*998	*996	*992	
3590	555 0944 486	1065 457	1186 426	1307 391	1428 352	120 971	969	965	961	959	
3591	2154 051	2274 989	2395 924	2516 855	2637 783	938	935	931	928	925	
3592	3363 280	3484 184	3605 085	3725 983	3846 877	904	901	898	894	891	121
3593	4572 172	4693 043	4813 910	4934 774	5055 635	871	867	864	861	857	1
3594	5780 728	5901 565	6022 399	6143 229	6264 056	837	834	830	827	823	2
3595	6988 947	7109 751	7230 551	7351 347	7472 141	804	800	796	794	790	3
3596	8196 831	8317 600	8438 367	8559 130	8679 890	769	767	763	760	756	4
3597	9404 378	9525 114	9645 847	9766 577	9887 303	736	733	730	726	723	5
3598	556 0611 590	0732 293	0852 992	0973 688	1094 381	703	699	696	693	689	6
3599	1818 467	1930 136	2059 802	2180 464	2301 123	669	666	662	659	656	7
3600	3025 008	3145 643	3266 276	3386 905	3507 530	635	633	629	625	623	8
3601	4231 214	4351 816	4472 415	4593 010	4713 602	602	599	595	592	589	9
3602	5437 085	5557 654	5678 219	5798 781	5919 340	569	565	562	559	555	
3603	6642 621	6763 156	6883 688	7004 217	7124 742	535	532	529	525	522	
3604	7847 823	7968 325	8088 823	8209 318	8329 810	502	498	495	492	489	
3605	9052 691	9173 159	9293 624	9414 080	9534 544	468	465	462	458	455	
3606	557 0237 224	0377 659	0498 090	0618 519	0738 944	435	431	429	425	421	
3607	1461 423	1581 825	1702 223	1822 618	1943 009	402	398	395	391	389	
3608	2665 289	2785 657	2906 022	3026 383	3146 741	368	365	361	358	355	
3609	3868 821	3989 155	4109 487	4229 815	4350 140	334	332	328	325	321	
3610	5072 019	5192 321	5312 619	5432 914	5553 205	302	298	295	291	288	
3611	6274 884	6395 152	6515 417	6635 679	6755 937	268	265	262	258	255	
3612	7477 416	7597 651	7717 883	7838 111	7958 336	235	232	228	225	222	
3613	8679 616	8799 817	8920 016	9040 211	9160 402	201	199	195	191	189	
3614	9881 482	*0001 651	*0121 816	*0241 977	*0362 136	169	165	161	159	155	
3615	558 1083 016	1203 151	1323 283	1443 412	1563 537	135	132	129	125	122	
3616	2284 218	2404 320	2524 419	2644 514	2764 606	102	099	095	092	088	
3617	3485 088	3605 156	3725 222	3845 284	3965 342	068	066	062	058	056	
3618	4685 625	4805 661	4925 693	5045 722	5165 747	036	032	029	025	023	
3619	5885 831	6005 833	6125 832	6245 828	6365 821	002	*999	*996	*993	*989	119
3620	7085 705	7205 675	7325 640	7445 603	7565 562	119 970	965	963	959	956	1
3621	8285 248	8405 184	8525 117	8645 046	8764 973	936	933	929	927	922	2
3622	9484 460	9604 363	9724 262	9844 159	9964 052	903	899	897	893	889	3
3623	559 0683 340	0803 210	0923 077	1042 940	1162 800	870	867	863	860	857	4
3624	1881 890	2001 727	2121 560	2241 390	2361 217	837	833	830	827	824	5
3625	3080 109	3199 913	3319 713	3439 510	3559 304	804	800	797	794	791	6
3626	4277 998	4397 768	4517 536	4637 300	4757 061	770	768	764	761	757	7
3627	5475 556	5595 293	5715 028	5834 759	5954 487	737	735	731	728	724	8
3628	6672 784	6792 489	6912 190	7031 888	7151 583	705	701	698	695	691	9
3629	7869 682	7989 354	8109 022	8228 687	8348 349	672	668	665	662	658	
3630	9066 250	9185 889	9305 524	9425 157	9544 785	639	635	633	628	626	
3631	560 0262 489	0382 095	0501 697	0621 297	0740 892	606	602	600	595	593	
3632	1458 398	1577 971	1697 541	1817 107	1936 670	573	570	566	563	560	
3633	2653 979	2773 519	2893 055	3012 588	3132 119	540	536	533	531	526	
3634	3849 230	3968 737	4088 240	4207 741	4327 238	507	503	501	497	494	
3635	5044 152	5163 626	5283 097	5402 565	5522 029	474	471	468	464	461	
3636	6238 745	6358 187	6477 625	6597 059	6716 491	442	438	434	432	428	
3637	7433 011	7552 419	7671 824	7791 226	7910 625	408	405	402	399	395	
3638	8626 947	8746 323	8865 695	8985 064	9104 430	376	372	369	366	363	
3639	9820 556	9939 899	*0059 238	*0178 574	*0297 907	343	339	336	333	330	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 553 usque ad 561.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		
3580	553 9436 781	9558 073	9679 363	9800 648	9921 931	121 292	290	285	283	279		
3581	554 0649 555	0770 814	0892 069	1013 321	1134 570	259	255	252	249	245		
3582	1861 991	1983 216	2104 437	2225 655	2346 870	225	221	218	215	212		
3583	3074 088	3195 279	3316 467	3437 651	3558 832	191	188	184	181	178		
3584	4285 847	4407 005	4528 158	4649 309	4770 456	158	153	151	147	144		
3585	5497 268	5618 392	5739 512	5860 629	5981 742	124	120	117	113	110		
3586	6708 352	6829 441	6950 528	7071 611	7192 691	089	087	083	080	076		
3587	7919 097	8040 153	8161 206	8282 255	8403 301	056	053	049	046	043		
3588	9129 506	9250 528	9371 547	9492 562	9613 575	022	019	015	013	008		
3589	555 0339 577	0460 565	0581 550	0702 532	0823 511	120 988	985	982	979	975		
3590	1549 311	1670 265	1791 217	1912 165	2033 110	954	952	948	945	941		
3591	2758 708	2879 629	3000 547	3121 461	3242 372	921	918	914	911	908		
3592	3967 768	4088 656	4209 540	4330 421	4451 298	888	884	881	877	874	120	
3593	5176 492	5297 346	5418 196	5539 043	5659 887	854	850	847	844	841	1	12
3594	6384 879	6505 700	6626 517	6747 330	6868 140	821	817	813	810	807	2	24
3595	7592 931	7713 718	7834 501	7955 281	8076 057	787	783	780	776	774	3	36
3596	8800 646	8921 399	9042 149	9162 896	9283 639	753	750	747	743	739	4	48
3597	556 0008 026	0128 746	0249 462	0370 175	0490 884	720	716	713	709	706	5	60
3598	1215 070	1335 756	1456 439	1577 118	1697 794	686	683	679	676	673	6	72
3599	2421 779	2542 431	2663 081	2783 726	2904 369	652	650	645	643	639	7	84
3600	3628 153	3748 771	3869 387	3989 999	4110 608	618	616	612	609	606	8	96
3601	4834 191	4954 777	5075 359	5195 937	5316 513	586	582	578	576	572	9	108
3602	6039 895	6160 447	6280 995	6401 541	6522 083	552	548	546	542	538		
3603	7245 264	7365 782	7486 298	7606 809	7727 318	518	516	511	509	505		
3604	8450 299	8570 784	8691 265	8811 744	8932 219	485	481	479	475	472		
3605	9654 999	9775 451	9895 899	*0016 344	*0136 786	452	448	445	442	438		
3606	557 0859 365	0979 784	1100 198	1220 610	1341 018	419	414	412	408	405		
3607	2063 398	2183 783	2304 164	2424 542	2544 917	385	381	378	375	372		
3608	3267 096	3387 448	3507 796	3628 141	3748 482	352	348	345	341	339		
3609	4470 461	4590 780	4711 095	4831 406	4951 714	319	315	311	308	305		
3610	5673 493	5793 778	5914 060	6034 338	6154 613	285	282	278	275	271		
3611	6876 192	6996 444	7116 692	7236 937	7357 178	252	248	245	241	238		
3612	8078 558	8198 776	8318 991	8439 202	8559 411	218	215	211	209	205		
3613	9280 591	9400 776	9520 957	9641 136	9761 311	185	181	179	175	171		
3614	558 0482 291	0602 443	0722 591	0842 736	0962 878	152	148	145	142	138		
3615	1683 659	1803 777	1923 892	2044 004	2164 113	118	115	112	109	105		
3616	2884 694	3004 780	3124 862	3244 940	3365 016	086	082	078	076	072		
3617	4085 398	4205 450	4325 499	4445 544	4565 586	052	049	045	042	039		
3618	5285 770	5405 789	5525 804	5645 816	5765 825	019	015	012	009	006		
3619	6485 810	6605 795	6725 778	6845 757	6965 733	119 985	983	979	976	972	119	
3620	7685 518	7805 471	7925 420	8045 366	8165 309	953	949	946	943	939	1	12
3621	8884 895	9004 815	9124 731	9244 644	9364 554	920	916	913	910	906	2	24
3622	559 0083 941	0203 828	0323 711	0443 591	0563 467	887	883	880	876	873	3	36
3623	1282 657	1402 510	1522 360	1642 207	1762 050	853	850	847	843	840	4	48
3624	2481 041	2600 861	2720 678	2840 492	2960 302	820	817	814	810	807	5	60
3625	3679 095	3798 882	3918 666	4038 446	4158 224	787	784	780	778	774	6	71
3626	4876 818	4996 572	5116 323	5236 071	5355 815	754	751	748	744	741	7	83
3627	6074 211	6193 932	6313 650	6433 365	6553 076	721	718	715	711	708	8	95
3628	7271 274	7390 962	7510 647	7630 329	7750 007	688	685	682	678	675	9	107
3629	8468 007	8587 663	8707 314	8826 963	8946 608	656	651	649	645	642		
3630	9664 411	9784 033	9903 652	*0023 268	*0142 880	622	619	616	612	609		
3631	560 0860 485	0980 074	1099 660	1219 243	1338 822	589	586	583	579	576		
3632	2056 230	2175 786	2295 339	2414 889	2534 435	556	553	550	546	544		
3633	3251 645	3371 169	3490 689	3610 206	3729 719	524	520	517	513	511		
3634	4446 732	4566 223	4685 710	4805 194	4924 675	491	487	484	481	477		
3635	5641 490	5760 948	5880 402	5999 853	6119 301	458	454	451	448	444		
3636	6835 919	6955 344	7074 766	7194 184	7313 599	425	422	418	415	412		
3637	8030 020	8149 412	8268 801	8388 186	8507 568	392	389	385	382	379		
3638	9223 793	9343 152	9462 508	9581 860	9701 210	359	356	352	350	346		
3639	561 0417 237	0536 564	0655 887	0775 207	0894 523	327	323	320	316	313		
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.	

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 36400 usque ad 37000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
3640	561 1013 836	1133 147	1252 453	1371 757	1491 057	119 311	306	304	300	297		
3641	2206 789	2326 067	2445 341	2564 611	2683 879	278	274	270	268	264		
3642	3399 415	3518 659	3637 900	3757 133	3876 373	244	241	238	235	231		
3643	4591 712	4710 924	4830 133	4949 338	5068 540	212	209	205	202	199		
3644	5783 683	5902 862	6022 038	6141 210	6260 380	179	176	172	170	166		
3645	6975 327	7094 473	7213 616	7332 756	7451 892	146	143	140	136	134		
3646	8166 643	8285 757	8404 867	8523 974	8643 078	114	110	107	104	101		
3647	9357 633	9476 714	9595 792	9714 866	9833 938	081	078	074	072	068		
3648	562 0548 297	0667 345	0786 390	0905 432	1024 471	048	045	042	039	035		
3649	1738 634	1857 649	1976 662	2095 671	2214 677	015	013	009	006	003		
3650	2928 645	3047 628	3166 608	3285 584	3404 558	118 983	980	976	974	970		
3651	4118 329	4237 280	4356 227	4475 171	4594 112	951	947	944	941	938		
3652	5307 689	5426 607	5545 521	5664 433	5783 341	918	914	912	908	905		119
3653	6496 722	6615 608	6734 490	6853 369	6972 244	886	882	879	875	873	1	12
3654	7685 430	7804 283	7923 133	8041 979	8160 822	853	850	846	843	840	2	24
3655	8873 813	8992 633	9111 450	9230 264	9349 075	820	817	814	811	807	3	36
3656	563 0061 871	0180 659	0299 443	0418 225	0537 003	788	784	782	778	775	4	48
3657	1249 603	1368 359	1487 111	1605 860	1724 606	756	752	749	746	742	5	60
3658	2437 011	2555 734	2674 454	2793 171	2911 884	723	720	717	713	710	6	71
3659	3624 095	3742 785	3861 473	3980 157	4098 837	690	688	684	680	678	7	83
3660	4810 854	4929 512	5048 167	5166 818	5285 467	658	655	651	649	645	8	95
3661	5997 289	6115 914	6234 537	6353 156	6471 772	625	623	619	616	613	9	107
3662	7183 400	7301 993	7420 583	7539 170	7657 753	593	590	587	583	581		
3663	8369 187	8487 748	8606 305	8724 860	8843 411	561	557	555	551	548		
3664	9554 650	9673 178	9791 704	9910 226	*0028 745	528	526	522	519	515		
3665	564 0739 790	0858 286	0976 779	1095 269	1213 755	496	493	490	486	483		
3666	1924 606	2043 070	2161 531	2279 988	2398 442	464	461	457	454	451		
3667	3109 100	3227 531	3345 960	3464 385	3582 807	431	429	425	422	418		
3668	4293 270	4411 669	4530 065	4648 458	4766 848	399	396	393	390	386		
3669	5477 118	5595 485	5713 848	5832 209	5950 566	367	363	361	357	354		
3670	6660 643	6778 977	6897 309	7015 637	7133 962	334	332	328	325	322		
3671	7843 845	7962 148	8080 447	8198 743	8317 036	303	299	296	293	289		
3672	9026 725	9144 996	9263 263	9381 527	9499 787	271	267	264	260	258		
3673	565 0209 283	0327 522	0445 756	0563 988	0682 217	239	234	232	229	225		
3674	1391 520	1509 726	1627 928	1746 128	1864 324	206	202	200	196	193		
3675	2573 434	2691 608	2809 779	2927 946	3046 110	174	171	167	164	161		
3676	3755 027	3873 169	3991 307	4109 442	4227 574	142	138	135	132	129		
3677	4936 299	5054 408	5172 514	5290 618	5408 717	109	106	104	099	097		
3678	6117 249	6235 326	6353 401	6471 472	6589 539	077	075	071	067	065		
3679	7297 878	7415 924	7533 966	7652 005	7770 040	046	042	039	035	033		117
3680	8478 187	8596 200	8714 210	8832 217	8950 220	013	010	007	003	001	1	12
3681	9658 174	9776 156	9894 134	*0012 108	*0130 080	117 982	978	974	972	968	2	23
3682	566 0837 842	0955 791	1073 737	1191 679	1309 619	949	946	942	940	936	3	35
3683	2017 189	2135 106	2253 019	2370 930	2488 838	917	913	911	908	904	4	47
3684	3196 215	3314 100	3431 982	3549 861	3667 736	885	882	879	875	873	5	59
3685	4374 922	4492 775	4610 625	4728 472	4846 315	853	850	847	843	840	6	70
3686	5553 309	5671 130	5788 948	5906 763	6024 574	821	818	815	811	808	7	82
3687	6731 376	6849 165	6966 951	7084 734	7202 513	789	786	783	779	777	8	94
3688	7909 124	8026 881	8144 635	8262 386	8380 134	757	754	751	748	744	9	105
3689	9086 552	9204 278	9322 000	9439 719	9557 434	726	722	719	715	713		
3690	567 0263 662	0381 355	0499 045	0616 732	0734 416	693	690	687	684	681		
3691	1440 452	1558 113	1675 772	1793 427	1911 079	661	659	655	652	649		
3692	2616 924	2734 553	2852 180	2969 803	3087 423	629	627	623	620	617		
3693	3793 077	3910 674	4028 269	4145 860	4263 449	597	595	591	589	585		
3694	4968 911	5086 477	5204 040	5321 599	5439 156	566	563	559	557	553		
3695	6144 427	6261 961	6379 492	6497 020	6614 545	534	531	528	525	521		
3696	7319 625	7437 128	7554 627	7672 123	7789 616	503	499	496	493	489		
3697	8494 506	8611 976	8729 444	8846 908	8964 369	470	468	464	461	458		
3698	9669 068	9786 507	9903 943	*0021 375	*0138 804	439	436	432	429	426		
3699	568 0843 313	0960 720	1078 124	1195 525	1312 922	407	404	401	397	395		
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.	

L. 561 usque ad 568.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
3640	561 1610 354	1729 648	1848 938	1968 225	2087 509	119 294	290	287	284	280	
3641	2803 143	2922 404	3041 661	3160 916	3280 167	261	257	255	251	248	
3642	3995 604	4114 833	4234 057	4353 279	4472 497	229	224	222	218	215	
3643	5187 739	5306 934	5426 126	5545 315	5664 501	195	192	189	186	182	
3644	6379 546	6498 708	6617 868	6737 024	6856 177	162	160	156	153	150	
3645	7571 026	7690 156	7809 283	7928 406	8047 526	130	127	123	120	117	
3646	8762 179	8881 276	9000 370	9119 461	9238 549	097	094	091	088	084	
3647	9953 006	*0072 070	*0191 132	*0310 190	*0429 245	064	062	058	055	052	
3648	562 1143 506	1262 538	1381 567	1500 592	1619 615	032	029	025	023	019	
3649	2333 680	2452 679	2571 676	2690 668	2809 658	118 999	997	992	990	987	
3650	3523 528	3642 495	3761 458	3880 419	3999 376	967	963	961	957	953	
3651	4713 050	4831 984	4950 915	5069 843	5188 767	934	931	928	924	922	
3652	5902 246	6021 143	6140 046	6258 941	6377 833	902	898	895	892	889	118
3653	7091 117	7209 986	7328 852	7447 715	7566 574	869	866	863	859	856	1
3654	8279 662	8398 499	8517 332	8636 162	8754 989	837	833	830	827	824	2
3655	9467 882	9586 687	9705 487	9824 285	9943 079	805	800	798	794	792	3
3656	563 0655 778	0774 549	0893 318	1012 083	1130 845	771	769	765	762	758	4
3657	1843 348	1962 087	2080 823	2199 556	2318 285	739	736	733	729	726	5
3658	3030 594	3149 300	3268 004	3386 704	3505 401	706	704	700	697	694	6
3659	4217 515	4336 189	4454 860	4573 528	4692 193	674	671	668	665	661	7
3660	5404 112	5522 754	5641 392	5760 028	5878 660	642	638	636	632	629	8
3661	6590 385	6708 994	6827 600	6946 203	7064 803	609	606	603	600	597	9
3662	7776 334	7894 911	8013 485	8132 055	8250 623	577	574	570	568	564	
3663	8961 959	9080 503	9199 045	9317 583	9436 118	544	542	538	535	532	
3664	564 0147 260	0265 773	0384 282	0502 788	0621 290	513	509	506	502	500	
3665	1332 238	1450 718	1569 195	1687 669	1806 139	480	477	474	470	467	
3666	2516 893	2635 341	2753 786	2872 227	2990 665	448	445	441	438	435	
3667	3701 225	3819 641	3938 053	4056 462	4174 867	416	412	409	405	403	
3668	4885 234	5003 617	5121 997	5240 374	5358 747	383	380	377	373	371	
3669	6068 920	6187 271	6305 619	6423 963	6542 305	351	348	344	342	338	
3670	7252 284	7370 603	7488 918	7607 230	7725 539	319	315	312	309	306	
3671	8435 325	8553 612	8671 895	8790 175	8908 452	287	283	280	277	273	
3672	9618 045	9736 299	9854 550	9972 798	*0091 042	254	251	248	244	241	
3673	565 0800 442	0918 664	1036 883	1155 098	1273 311	222	219	215	213	209	
3674	1982 517	2100 707	2218 894	2337 077	2455 257	190	187	183	180	177	
3675	3164 271	3282 429	3400 583	3518 734	3636 882	158	154	151	148	145	
3676	4345 703	4463 829	4581 951	4700 070	4818 186	126	122	119	116	113	
3677	5526 814	5644 907	5762 998	5881 085	5999 168	093	091	087	083	081	
3678	6707 604	6825 665	6943 723	7061 778	7179 830	061	058	055	052	048	
3679	7888 073	8006 102	8124 128	8242 151	8360 170	029	026	023	019	017	117
3680	9068 221	9186 218	9304 212	9422 203	9540 190	117 997	994	991	987	984	1
3681	566 0248 048	0366 013	0483 975	0601 934	0719 889	965	962	959	955	953	2
3682	1427 555	1545 488	1663 418	1781 345	1899 268	933	930	927	923	921	3
3683	2606 742	2724 643	2842 541	2960 436	3078 327	901	898	895	891	888	4
3684	3785 609	3903 478	4021 344	4139 206	4257 066	869	866	862	860	856	5
3685	4964 155	5081 992	5199 826	5317 657	5435 485	837	834	831	828	824	6
3686	6142 382	6260 188	6377 989	6495 788	6613 584	806	801	799	796	792	7
3687	7320 290	7438 063	7555 833	7673 600	7791 363	773	770	767	763	761	8
3688	8497 878	8615 619	8733 357	8851 092	8968 824	741	738	735	732	728	
3689	9675 147	9792 856	9910 562	*0028 265	*0145 965	709	706	703	700	697	
3690	567 0852 097	0969 774	1087 448	1205 119	1322 787	677	674	671	668	665	
3691	2028 728	2146 373	2264 016	2381 655	2499 291	645	643	639	636	633	
3692	3205 040	3322 654	3440 264	3557 871	3675 476	614	610	607	605	601	
3693	4381 034	4498 615	4616 194	4733 770	4851 342	581	579	576	572	569	
3694	5556 709	5674 259	5791 806	5909 350	6026 890	550	547	544	540	537	
3695	6732 066	6849 584	6967 099	7084 611	7202 120	518	515	512	509	505	
3696	7907 105	8024 592	8142 075	8259 555	8377 032	487	483	480	477	474	
3697	9081 827	9199 281	9316 733	9434 181	9551 626	454	452	448	445	442	
3698	568 0256 230	0373 653	0491 073	0608 490	0725 903	423	420	417	413	410	
3699	1430 317	1547 708	1665 096	1782 481	1899 862	391	388	385	381	379	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 37000 usque ad 37600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
3700	568 2017 241	2134 616	2251 988	2369 357	2486 723	117 375	372	369	366	362	
3701	3190 851	3308 195	3425 535	3542 872	3660 206	344	340	337	334	331	
3702	4364 144	4481 456	4598 765	4716 070	4833 373	312	309	305	303	299	
3703	5537 120	5654 401	5771 678	5888 952	6006 222	281	277	274	270	268	
3704	6709 780	6827 029	6944 274	7061 516	7178 755	249	245	242	239	236	
3705	7882 123	7999 340	8116 554	8233 764	8350 972	217	214	210	208	204	
3706	9054 150	9171 335	9288 517	9405 696	9522 872	185	182	179	176	173	
3707	569 0225 860	0343 014	0460 164	0577 312	0694 456	154	150	148	144	141	
3708	1397 255	1514 377	1631 496	1748 611	1865 724	122	119	115	113	109	
3709	2568 333	2685 424	2802 511	2919 595	3036 676	091	087	084	081	078	
3710	3739 096	3856 155	3973 211	4090 263	4207 313	059	056	052	050	046	
3711	4909 543	5026 571	5143 595	5260 616	5377 634	028	024	021	018	015	
3712	6079 675	6196 671	6313 664	6430 654	6547 640	116 996	993	990	986	983	
3713	7249 492	7366 457	7483 418	7600 376	7717 331	965	961	958	955	952	
3714	8418 994	8535 927	8652 857	8769 783	8886 707	933	930	926	924	920	
3715	9588 181	9705 082	9821 981	9938 876	*0055 768	901	899	895	892	888	
3716	570 0757 053	0873 923	0990 790	1107 654	1224 514	870	867	864	860	857	
3717	1925 611	2042 449	2159 285	2276 117	2392 946	838	836	832	829	826	
3718	3093 854	3210 661	3327 465	3444 266	3561 064	807	804	801	798	794	
3719	4261 784	4378 559	4495 332	4612 101	4728 867	775	773	769	766	763	
3720	5429 399	5546 143	5662 884	5779 622	5896 357	744	741	738	735	732	
3721	6596 700	6713 413	6830 123	6946 829	7063 533	713	710	706	704	700	
3722	7763 688	7880 369	7997 048	8113 723	8230 395	681	679	675	672	669	
3723	8930 362	9047 012	9163 659	9280 303	9396 944	650	647	644	641	638	
3724	571 0096 723	0213 342	0329 958	0446 570	0563 180	619	616	612	610	606	117
3725	1262 771	1379 358	1495 943	1612 524	1729 102	587	585	581	578	575	1 12
3726	2428 506	2545 062	2661 615	2778 165	2894 712	556	553	550	547	544	2 23
3727	3593 928	3710 453	3826 974	3943 493	4060 009	525	521	519	516	512	3 35
3728	4759 037	4875 531	4992 021	5108 509	5224 993	494	490	488	484	481	4 47
3729	5923 834	6040 296	6156 755	6273 212	6389 665	462	459	457	453	450	5 59
3730	7088 318	7204 749	7321 178	7437 603	7554 024	431	429	425	421	419	6 70
3731	8252 490	8368 890	8485 287	8601 681	8718 072	400	397	394	391	388	7 82
3732	9416 351	9532 720	9649 085	9765 448	9881 808	369	365	363	360	356	8 94
3733	572 0579 899	0696 237	0812 572	0928 903	1045 231	338	335	331	328	326	9 105
3734	1743 136	1859 443	1975 746	2092 046	2208 344	307	303	300	298	294	
3735	2906 062	3022 337	3138 609	3254 878	3371 144	275	272	269	266	263	
3736	4068 676	4184 920	4301 161	4417 399	4533 634	244	241	238	235	232	
3737	5230 978	5347 192	5463 402	5579 609	5695 813	214	210	207	204	200	
3738	6392 970	6509 153	6625 332	6741 507	6857 680	183	179	175	173	170	
3739	7554 652	7670 803	7786 950	7903 095	8019 237	151	147	145	142	139	
3740	8716 022	8832 142	8948 259	9064 373	9180 483	120	117	114	110	108	
3741	9877 082	9993 171	*0109 257	*0225 339	*0341 419	089	086	082	080	077	
3742	573 1037 832	1153 890	1269 944	1385 996	1502 045	058	054	052	049	045	
3743	2198 271	2314 298	2430 322	2546 343	2662 360	027	024	021	017	015	
3744	3358 401	3474 397	3590 389	3706 379	3822 366	115 996	992	990	987	983	
3745	4518 220	4634 185	4750 147	4866 106	4982 062	965	962	959	956	952	
3746	5677 730	5793 664	5909 595	6025 523	6141 448	934	931	928	925	921	
3747	6836 931	6952 834	7068 734	7184 631	7300 525	903	900	897	894	890	
3748	7995 822	8111 694	8227 563	8343 429	8459 292	872	869	866	863	860	
3749	9154 404	9270 245	9386 084	9501 919	9617 751	841	839	835	832	828	
3750	574 0312 677	0428 488	0544 295	0660 099	0775 900	811	807	804	801	798	
3751	1470 642	1586 421	1702 197	1817 971	1933 741	779	776	774	770	767	
3752	2628 297	2744 046	2859 791	2975 534	3091 273	749	745	743	739	736	
3753	3785 644	3901 362	4017 077	4132 788	4248 497	718	715	711	709	705	
3754	4942 683	5058 370	5174 054	5289 734	5405 412	687	684	680	678	675	
3755	6099 413	6215 070	6330 723	6446 372	6562 019	657	653	649	647	644	
3756	7255 836	7371 461	7487 084	7602 703	7718 319	625	623	619	616	613	
3757	8411 951	8527 545	8643 137	8758 725	8874 310	594	592	588	585	583	
3758	9567 758	9683 321	9798 882	9914 440	*0029 994	563	561	558	554	552	
3759	575 0723 257	0838 790	0954 320	1069 847	1185 371	533	530	527	524	521	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 568 usque ad 575.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
3700	568 2604 085	2721 445	2838 801	2956 154	3073 504	117 360	356	353	350	347	
3701	3777 537	3894 865	4012 189	4129 511	4246 829	328	324	322	318	315	
3702	4950 672	5067 968	5185 261	5302 551	5419 837	296	293	290	286	283	
3703	6123 490	6240 754	6358 015	6475 274	6592 528	264	261	259	254	252	
3704	7295 991	7413 224	7530 453	7647 680	7764 903	233	229	227	223	220	
3705	8468 176	8585 377	8702 575	8819 770	8936 961	201	198	195	191	189	
3706	9640 045	9757 214	9874 380	9991 543	*0108 703	169	166	163	160	157	
3707	569 0311 597	0928 735	1045 870	1163 001	1280 129	138	135	131	128	126	
3708	1982 833	2099 940	2217 043	2334 143	2451 240	107	103	100	097	093	
3709	3153 754	3270 829	3387 900	3504 969	3622 034	075	071	069	065	062	
3710	4324 359	4441 402	4558 442	4675 479	4792 513	043	040	037	034	030	
3711	5494 649	5611 661	5728 669	5845 674	5962 676	012	008	005	002	*999	
3712	6664 623	6781 603	6898 580	7015 554	7132 525	116 980	977	974	971	967	
3713	7834 283	7951 231	8068 177	8185 119	8302 058	948	946	942	939	936	
3714	9003 627	9120 544	9237 458	9354 369	9471 276	917	914	911	907	905	
3715	570 0172 656	0289 542	0406 425	0523 304	0640 180	886	883	879	876	873	
3716	1341 371	1458 226	1575 077	1691 925	1808 769	855	851	848	844	842	
3717	2509 772	2626 595	2743 414	2860 231	2977 044	823	819	817	813	810	
3718	3677 858	3794 650	3911 438	4028 223	4145 005	792	788	785	782	779	
3719	4845 630	4962 390	5079 147	5195 901	5312 651	760	757	754	750	748	
3720	6013 089	6129 817	6246 543	6363 265	6479 984	728	726	722	719	716	
3721	7180 233	7296 930	7413 625	7530 315	7647 003	697	695	690	688	685	
3722	8347 064	8463 730	8580 393	8697 052	8813 709	666	663	659	657	653	
3723	9513 582	9630 216	9746 848	9863 476	9980 101	634	632	628	625	622	
3724	571 0679 786	0796 389	0912 989	1029 586	1146 180	603	600	597	594	591	116
3725	1845 677	1962 249	2078 818	2195 384	2311 946	572	569	566	562	560	1 12
3726	3011 256	3127 796	3244 334	3360 868	3477 399	540	538	534	531	529	2 23
3727	4176 521	4293 031	4409 537	4526 040	4642 540	510	506	503	500	497	3 35
3728	5341 474	5457 952	5574 427	5690 899	5807 368	478	475	472	469	466	4 46
3729	6506 115	6622 562	6739 006	6855 446	6971 884	447	444	440	438	434	5 58
3730	7670 443	7786 859	7903 271	8019 681	8136 087	416	412	410	406	403	6 70
3731	8834 460	8950 844	9067 225	9183 604	9299 979	384	381	379	375	372	7 81
3732	9998 164	*0114 517	*0230 867	*0347 214	*0463 558	353	350	347	344	341	8 93
3733	572 1161 557	1277 879	1394 198	1510 514	1626 826	322	319	316	312	310	9 104
3734	2324 638	2440 929	2557 217	2673 501	2789 783	291	288	284	282	279	
3735	3487 407	3603 667	3719 924	3836 178	3952 428	260	257	254	250	248	
3736	4649 866	4766 095	4882 320	4998 543	5114 762	229	225	223	219	216	
3737	5812 013	5928 211	6044 405	6160 597	6276 785	198	194	192	188	185	
3738	6973 850	7090 016	7206 180	7322 340	7438 497	166	164	160	157	155	
3739	8135 376	8251 511	8367 643	8483 773	8599 899	135	132	130	126	123	
3740	9296 591	9412 695	9528 797	9644 895	9760 990	104	102	098	095	092	
3741	573 0457 496	0573 569	0689 639	0805 707	0921 771	073	070	068	064	061	
3742	1618 090	1734 133	1850 172	1966 208	2082 241	043	039	036	033	030	
3743	2778 375	2894 386	3010 394	3126 400	3242 402	011	008	006	002	*999	
3744	3938 349	4054 330	4170 307	4286 281	4402 252	115 981	977	974	971	968	
3745	5098 014	5213 964	5329 910	5445 853	5561 793	950	946	943	940	937	
3746	6257 369	6373 288	6489 203	6605 116	6721 025	919	915	913	909	906	
3747	7416 415	7532 303	7648 187	7764 069	7879 947	888	884	882	878	875	
3748	8575 152	8691 008	8806 862	8922 713	9038 560	856	854	851	847	844	
3749	9733 579	9849 405	9965 228	*0081 047	*0196 864	826	823	819	817	813	
3750	574 0891 698	1007 493	1123 285	1239 073	1354 859	795	792	788	786	783	
3751	2049 508	2165 272	2281 033	2396 791	2512 545	764	761	758	754	752	
3752	3207 009	3322 742	3438 472	3554 199	3669 923	733	730	727	724	721	
3753	4364 202	4479 904	4595 604	4711 300	4826 993	702	700	696	693	690	
3754	5521 087	5636 758	5752 427	5868 092	5983 754	671	669	665	662	659	
3755	6677 663	6793 304	6908 942	7024 576	7140 208	641	638	634	632	628	
3756	7833 932	7949 542	8065 149	8180 752	8296 353	610	607	603	601	598	
3757	8989 893	9105 472	9221 048	9336 621	9452 191	579	576	573	570	567	
3758	575 0145 546	0261 094	0376 640	0492 182	0607 721	548	546	542	539	536	
3759	1300 892	1416 409	1531 924	1647 435	1762 944	517	515	511	509	505	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 37600 usque ad 38200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
3760	575 1878 449	1993 952	2109 451	2224 947	2340 440	115 503	499	496	493	490	
3761	3033 334	3148 806	3264 274	3379 740	3495 202	472	468	466	462	460	
3762	4187 912	4303 353	4418 791	4534 226	4649 657	441	438	435	431	429	
3763	5342 183	5457 593	5573 001	5688 405	5803 806	410	408	404	401	398	
3764	6496 148	6611 527	6726 904	6842 277	6957 647	379	377	373	370	368	
3765	7649 805	7765 154	7880 500	7995 843	8111 183	349	346	343	340	336	
3766	8803 157	8918 475	9033 790	9149 103	9264 412	318	315	313	309	306	
3767	9956 202	*0071 490	*0186 774	*0302 056	*0417 334	288	284	282	278	276	
3768	576 1108 941	1224 198	1339 452	1454 703	1569 951	257	254	251	248	245	
3769	2261 374	2376 601	2491 824	2607 045	2722 262	227	223	221	217	214	
3770	3413 502	3528 698	3643 891	3759 081	3874 268	196	193	190	187	183	
3771	4565 324	4680 489	4795 652	4910 811	5025 967	165	163	159	156	154	
3772	5716 841	5831 976	5947 107	6062 236	6177 362	135	131	129	126	122	
3773	6868 052	6983 155	7098 258	7213 356	7328 451	104	102	098	095	092	
3774	8018 958	8134 032	8249 103	8364 171	8479 235	074	071	068	064	062	
3775	9169 560	9284 603	9399 643	9514 681	9629 715	043	040	038	034	031	
3776	577 0319 856	0434 869	0549 879	0664 886	0779 890	013	010	007	004	000	
3777	1469 848	1584 851	1699 810	1814 787	1929 760	114 983	979	977	973	970	
3778	2619 536	2734 488	2849 437	2964 383	3079 326	952	949	946	943	940	
3779	3768 919	3883 841	3998 759	4113 675	4228 587	922	918	916	912	910	
3780	4917 998	5032 890	5147 778	5262 663	5377 545	892	888	885	882	879	
3781	6066 774	6181 634	6296 492	6411 347	6526 199	860	858	855	852	848	
3782	7215 245	7330 076	7444 903	7559 727	7674 549	831	827	824	822	818	
3783	8363 413	8478 213	8593 010	8707 804	8822 595	800	797	794	791	788	
3784	9511 277	9626 047	9740 814	9855 577	9970 338	770	767	763	761	758	115
3785	578 0658 838	0773 578	0888 314	1003 048	1117 778	740	736	734	730	727	1 12
3786	1806 096	1920 105	2035 511	2150 215	2264 915	709	706	704	700	697	2 23
3787	2953 051	3067 730	3182 406	3297 079	3411 748	679	676	673	669	667	3 35
3788	4099 703	4214 352	4328 997	4443 640	4558 279	649	645	643	639	637	4 46
3789	5246 053	5360 671	5475 286	5589 899	5704 508	618	615	613	609	606	5 58
3790	6392 100	6506 688	6621 273	6735 855	6850 434	588	585	582	579	576	6 69
3791	7537 844	7652 402	7766 957	7881 509	7996 057	558	555	552	548	546	7 81
3792	8683 287	8797 814	8912 339	9026 860	9141 379	527	525	521	519	516	8 92
3793	9828 427	9942 924	*0057 419	*0171 910	*0286 399	497	495	491	489	485	9 104
3794	579 0973 266	1087 733	1202 197	1316 658	1431 116	467	464	461	458	456	
3795	2117 802	2232 239	2346 673	2461 105	2575 533	437	434	432	428	425	
3796	3262 038	3376 444	3490 848	3605 249	3719 647	406	404	401	398	395	
3797	4405 971	4520 348	4634 722	4749 093	4863 461	377	374	371	368	364	
3798	5549 604	5663 951	5778 294	5892 635	6006 973	347	343	341	338	334	
3799	6692 936	6807 252	6921 566	7035 876	7150 184	316	314	310	308	304	
3800	7835 966	7950 253	8064 536	8178 817	8293 094	287	283	281	277	275	
3801	8978 696	9092 952	9207 206	9321 456	9435 704	256	254	250	248	244	
3802	580 0121 125	0235 352	0349 575	0463 795	0578 013	227	223	220	218	214	
3803	1263 254	1377 450	1491 644	1605 834	1720 022	196	194	190	188	184	
3804	2405 083	2519 249	2633 412	2747 573	2861 730	166	163	161	157	154	
3805	3546 611	3660 749	3774 881	3889 011	4003 138	138	132	130	127	125	
3806	4687 840	4801 946	4916 049	5030 150	5144 247	106	103	101	097	094	
3807	5828 768	5942 845	6056 918	6170 988	6285 056	077	073	070	068	064	
3808	6969 397	7083 444	7197 487	7311 527	7425 565	047	043	040	038	034	
3809	8109 727	8223 743	8337 757	8451 767	8565 775	016	014	010	008	004	
3810	9249 757	9363 743	9477 727	9591 707	9705 685	113 986	984	980	978	975	
3811	581 0389 488	0503 444	0617 398	0731 349	0845 296	956	954	951	947	945	
3812	1528 920	1642 846	1756 770	1870 691	1984 609	926	924	921	918	915	
3813	2668 053	2781 950	2895 844	3009 734	3123 622	897	894	890	888	885	
3814	3805 887	3920 754	4034 618	4148 479	4262 337	867	864	861	858	855	
3815	4945 423	5059 260	5173 094	5286 925	5400 754	837	834	831	829	825	
3816	6083 660	6197 468	6311 272	6425 073	6538 872	808	804	801	799	795	
3817	7221 599	7335 377	7449 152	7562 923	7676 692	778	775	771	769	765	
3818	8359 241	8472 988	8586 733	8700 475	8814 214	747	745	742	739	735	
3819	9495 584	9610 302	9724 017	9837 729	9951 438	718	715	712	709	706	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 575 usque ad 582.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
3760	575 2455 930	2571 417	2686 901	2802 382	2917 860	115 487	484	481	478	474	
3761	3610 662	3726 118	3841 571	3957 021	4072 468	456	453	450	447	444	
3762	4765 086	4880 512	4995 934	5111 354	5226 770	426	422	420	416	413	
3763	5919 204	6034 599	6149 990	6265 379	6380 765	395	391	389	386	383	
3764	7073 015	7188 379	7303 740	7419 098	7534 453	364	361	358	355	352	
3765	8226 519	8341 853	8457 184	8572 511	8687 835	334	331	327	324	322	
3766	9379 718	9495 021	9610 321	9725 617	9840 911	303	300	296	294	291	
3767	576 0532 610	0647 882	0763 152	0878 418	0993 681	272	270	266	263	260	
3768	1685 196	1800 438	1915 677	2030 912	2146 145	242	239	235	233	229	
3769	2837 476	2952 688	3067 896	3183 101	3298 303	212	208	205	202	199	
3770	3989 451	4104 632	4219 810	4334 984	4450 156	181	178	174	172	168	
3771	5141 121	5256 271	5371 418	5486 562	5601 703	150	147	144	141	138	
3772	6292 484	6407 604	6522 721	6637 834	6752 945	120	117	113	111	107	
3773	7443 543	7558 632	7673 718	7788 801	7903 881	089	086	083	080	077	
3774	8594 297	8709 356	8824 411	8939 464	9054 513	059	055	053	049	047	
3775	9744 746	9859 774	9974 799	*0089 821	*0204 840	028	025	022	019	016	
3776	577 0894 890	1009 888	1124 883	1239 874	1354 863	114 998	995	991	989	985	
3777	2044 730	2159 697	2274 662	2389 623	2504 581	967	965	961	958	955	
3778	3194 266	3309 202	3424 136	3539 067	3653 995	936	934	931	928	924	
3779	4343 497	4458 403	4573 307	4688 207	4803 104	906	904	900	897	894	
3780	5492 424	5607 300	5722 173	5837 043	5951 910	876	873	870	867	864	
3781	6641 047	6755 893	6870 736	6985 575	7100 412	846	843	839	837	833	
3782	7789 367	7904 182	8018 994	8133 804	8248 610	815	812	810	806	803	
3783	8937 383	9052 168	9166 950	9281 729	9396 505	785	782	779	776	772	
3784	578 0085 096	0199 850	0314 602	0429 350	0544 090	754	752	748	746	742	114
3785	1232 505	1347 229	1461 951	1576 669	1691 384	724	722	718	715	712	1
3786	2379 612	2494 306	2608 997	2723 684	2838 369	694	691	687	685	682	2
3787	3526 415	3641 079	3755 739	3870 397	3985 052	664	660	658	655	651	3
3788	4672 916	4787 549	4902 180	5016 807	5131 431	633	631	627	624	622	4
3789	5819 114	5933 717	6048 317	6162 914	6277 509	603	600	597	595	591	5
3790	6965 010	7079 583	7194 153	7308 720	7423 283	573	570	567	563	561	6
3791	8110 603	8225 146	8339 686	8454 222	8568 756	543	540	536	534	531	7
3792	9255 895	9370 407	9484 917	9599 423	9713 927	512	510	506	504	500	8
3793	579 0400 884	0515 366	0629 846	0744 322	0858 795	482	480	476	473	471	9
3794	1545 572	1660 024	1774 473	1888 919	2003 362	452	449	446	443	440	
3795	2689 958	2804 380	2918 799	3033 215	3147 628	422	419	416	413	410	
3796	3834 042	3948 434	4062 823	4177 209	4291 592	392	389	386	383	379	
3797	4977 825	5092 187	5206 546	5320 902	5435 254	362	359	356	352	350	
3798	6121 307	6235 639	6349 968	6464 293	6578 616	332	329	325	323	320	
3799	7264 488	7378 790	7493 089	7607 384	7721 677	302	299	295	293	289	
3800	8407 369	8521 640	8635 909	8750 174	8864 437	271	269	265	263	259	
3801	9549 948	9664 190	9778 428	9892 663	*0006 896	242	238	235	233	229	
3802	580 0692 227	0806 439	0920 647	1034 852	1149 055	212	208	205	203	199	
3803	1834 206	1948 387	2062 566	2176 741	2290 913	181	179	175	172	170	
3804	2975 884	3090 036	3204 184	3318 329	3432 472	152	148	145	143	139	
3805	4117 263	4231 384	4345 502	4459 618	4573 730	121	118	116	112	110	
3806	5258 341	5372 433	5486 521	5600 606	5714 689	092	088	085	083	079	
3807	6399 120	6513 181	6627 240	6741 295	6855 348	061	059	055	053	049	
3808	7539 599	7653 631	7767 659	7881 685	7995 707	032	028	026	022	020	
3809	8679 779	8793 781	8907 779	9021 775	9135 767	002	*998	*996	*992	*990	
3810	9819 660	9933 631	*0047 600	*0161 565	*0275 528	113 971	969	965	963	960	
3811	581 0959 241	1073 183	1187 121	1301 057	1414 990	942	938	936	933	930	
3812	2098 524	2212 435	2326 344	2440 250	2554 153	911	909	906	903	900	
3813	3237 507	3351 389	3465 268	3579 144	3693 017	882	879	876	873	870	
3814	4376 192	4490 044	4603 894	4717 740	4831 583	852	850	846	843	840	
3815	5514 579	5628 401	5742 220	5856 037	5969 850	822	819	817	813	810	
3816	6652 667	6766 460	6880 249	6994 036	7107 819	793	789	787	783	780	
3817	7790 457	7904 220	8017 980	8131 736	8245 490	763	760	756	754	751	
3818	8927 949	9041 682	9155 412	9269 139	9382 863	733	730	727	724	721	
3819	582 0065 144	0178 847	0292 547	0406 244	0519 938	703	700	697	694	691	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 38200 usque ad 38800.

N.	Logarithmi.					Differentine.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
3820	582 0633 629	0747 317	0861 002	0974 685	1088 364	113 688	685	683	679	676	
3821	1770 377	1884 035	1997 691	2111 343	2224 993	658	656	652	650	646	
3822	2906 827	3020 456	3134 082	3247 704	3361 324	629	626	622	620	617	
3823	4042 980	4156 579	4270 175	4383 768	4497 358	599	596	593	590	587	
3824	5178 836	5292 405	5405 972	5519 535	5633 095	569	567	563	560	558	
3825	6314 395	6427 934	6541 471	6655 005	6768 535	539	537	534	530	528	
3826	7449 657	7563 167	7676 674	7790 178	7903 679	510	507	504	501	498	
3827	8584 622	8698 102	8811 580	8925 054	9038 525	480	478	474	471	469	
3828	9719 291	9832 742	9946 189	*0059 634	*0173 076	451	447	445	442	438	
3829	583 0853 663	0967 084	1080 502	1193 917	1307 329	421	418	415	412	410	
3830	1987 740	2101 131	2214 519	2327 905	2441 287	391	388	386	382	380	
3831	3121 520	3234 882	3348 240	3461 596	3574 949	362	358	356	353	350	
3832	4255 004	4368 337	4481 665	4594 992	4708 315	333	328	327	323	320	
3833	5388 193	5501 495	5614 795	5728 091	5841 385	302	300	296	294	291	
3834	6521 085	6634 358	6747 629	6860 896	6974 160	273	271	267	264	261	
3835	7653 683	7766 926	7880 167	7993 404	8106 639	243	241	237	235	232	
3836	8785 985	8899 199	9012 410	9125 618	9238 823	214	211	208	205	202	
3837	9917 992	*0031 176	*0144 358	*0257 537	*0370 712	184	182	179	175	173	
3838	584 1049 704	1162 859	1276 011	1389 160	1502 306	155	152	149	146	143	
3839	2181 121	2294 247	2407 369	2520 489	2633 606	126	122	120	117	113	
3840	3312 244	3425 340	3538 433	3651 523	3764 610	096	093	090	087	084	
3841	4443 072	4556 138	4669 202	4782 263	4895 320	066	064	061	057	055	
3842	5573 605	5686 642	5799 677	5912 708	6025 736	037	035	031	028	026	
3843	6703 845	6816 852	6929 857	7042 859	7155 858	007	005	002	*999	*996	
3844	7833 790	7946 768	8059 744	8172 716	8285 686	112 978	976	972	970	966	
3845	8963 441	9076 390	9189 336	9302 280	9415 220	949	946	944	940	937	
3846	585 0092 799	0205 719	0318 635	0431 549	0544 460	920	916	914	911	908	
3847	1221 863	1334 753	1447 641	1560 525	1673 407	890	888	884	882	878	
3848	2350 634	2463 495	2576 353	2689 208	2802 060	861	858	855	852	849	
3849	3479 111	3591 943	3704 771	3817 597	3930 420	832	828	826	823	820	
3850	4607 295	4720 097	4832 897	4945 693	5058 487	802	800	796	794	790	
3851	5735 186	5847 959	5960 729	6073 496	6186 261	773	770	767	765	761	
3852	6862 785	6975 528	7088 269	7201 007	7313 742	743	741	738	735	732	
3853	7990 090	8102 805	8215 516	8328 225	8440 930	715	711	709	705	703	
3854	9117 103	9229 788	9342 471	9455 150	9567 827	685	683	679	677	673	
3855	586 0243 824	0356 480	0469 133	0581 783	0694 430	656	653	650	647	645	
3856	1370 252	1482 879	1595 503	1708 124	1820 742	627	624	621	618	615	
3857	2496 389	2608 986	2721 581	2834 173	2946 761	597	595	592	588	586	
3858	3622 233	3734 801	3847 367	3959 929	4072 489	568	566	562	560	557	
3859	4747 786	4860 325	4972 861	5085 395	5197 925	539	536	534	530	528	
3860	5873 047	5985 557	6098 064	6210 568	6323 069	510	507	504	501	499	
3861	6998 016	7110 497	7222 975	7335 450	7447 922	481	478	475	472	470	
3862	8122 694	8235 146	8347 595	8460 041	8572 484	452	449	446	443	440	
3863	9247 081	9359 504	9471 924	9584 341	9696 755	423	420	417	414	411	
3864	587 0371 177	0483 571	0595 962	0708 350	0820 734	394	391	388	384	382	
3865	1494 983	1607 347	1719 709	1832 067	1944 423	364	362	358	356	353	
3866	2618 497	2730 832	2843 165	2955 495	3067 821	335	333	330	326	324	
3867	3741 721	3854 027	3966 331	4078 631	4190 929	306	304	300	298	295	
3868	4864 654	4976 931	5089 206	5201 478	5313 746	277	275	272	268	266	
3869	5987 297	6099 546	6211 791	6324 034	6436 273	249	245	243	239	237	
3870	7109 650	7221 870	7334 086	7446 300	7558 510	220	216	214	210	208	
3871	8231 713	8343 904	8456 091	8568 276	8680 457	191	187	185	181	179	
3872	9353 486	9465 648	9577 806	9689 962	9802 115	162	158	156	153	149	
3873	588 0474 970	0587 102	0699 232	0811 358	0923 482	132	130	126	124	121	
3874	1596 164	1708 267	1820 368	1932 466	2044 560	103	101	098	09	092	
3875	2717 068	2829 143	2941 215	3053 283	3165 349	075	072	068	066	063	
3876	3837 684	3949 729	4061 772	4173 812	4285 849	045	043	040	037	034	
3877	4958 010	5070 027	5182 041	5294 052	5406 060	017	014	011	008	005	
3878	6078 047	6190 035	6302 020	6414 003	6525 982	111 988	985	983	979	976	
3879	7197 796	7309 755	7421 711	7533 664	7645 615	959	956	953	951	947	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentie.

Partes
proport.

L. 582 usque ad 588

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
3820	582 1202 040	1315 713	1429 384	1543 051	1656 715	113 673	671	667	664	662	
3821	2338 639	2452 283	2565 923	2679 561	2793 196	644	640	638	635	631	
3822	3474 941	3588 555	3702 165	3815 773	3929 378	614	610	608	605	602	
3823	4610 945	4724 529	4838 110	4951 689	5065 264	584	581	579	575	572	
3824	5746 653	5860 207	5973 758	6087 307	6200 852	554	551	549	545	543	
3825	6882 063	6995 588	7109 109	7222 628	7336 144	525	521	519	516	513	
3826	8017 177	8130 672	8244 164	8357 653	8471 139	495	492	489	486	483	
3827	9151 994	9265 459	9378 921	9492 381	9605 838	465	462	460	457	453	
3828	583 0286 514	0399 950	0513 383	0626 813	0740 240	436	433	430	427	423	
3829	1420 739	1534 145	1647 548	1760 948	1874 345	406	403	400	397	395	
3830	2554 667	2668 043	2781 417	2894 787	3008 155	376	374	370	368	365	
3831	3688 299	3801 646	3914 990	4028 331	4141 669	347	344	341	338	335	
3832	4821 635	4934 953	5048 267	5161 579	5274 887	318	314	312	308	306	113
3833	5954 676	6067 964	6181 249	6294 530	6407 809	288	285	281	279	276	1 11
3834	7087 421	7200 679	7313 935	7427 187	7540 436	258	256	252	249	247	2 23
3835	8219 871	8333 100	8446 325	8559 548	8672 768	229	225	223	220	217	3 34
3836	9352 025	9465 225	9578 421	9691 614	9804 805	200	196	193	191	187	4 45
3837	584 0483 885	0597 055	0710 221	0823 385	0936 546	170	166	164	161	158	5 57
3838	1615 449	1728 590	1841 727	1954 861	2067 993	141	137	134	132	128	6 68
3839	2746 719	2859 830	2972 938	3086 043	3199 145	111	108	105	102	099	7 79
3840	3877 694	3990 776	4103 854	4216 930	4330 002	082	078	076	072	070	8 90
3841	5008 375	5121 427	5234 476	5347 522	5460 565	052	049	046	043	040	9 102
3842	6138 762	6251 784	6364 804	6477 820	6590 834	022	020	016	014	011	
3843	7268 854	7381 847	7494 837	7607 824	7720 809	112 993	990	987	985	981	
3844	8398 652	8511 616	8624 577	8737 535	8850 489	964	961	958	954	952	
3845	9528 157	9641 091	9754 023	9866 951	9979 876	934	932	928	925	923	
3846	585 0657 368	0770 273	0883 175	0996 074	1108 970	905	902	899	896	893	
3847	1786 285	1899 161	2012 033	2124 903	2237 770	876	872	870	867	864	
3848	2914 909	3027 755	3140 599	3253 439	3366 276	846	844	840	837	835	
3849	4043 240	4156 057	4268 871	4381 682	4494 490	817	814	811	808	805	
3850	5171 277	5284 065	5396 850	5509 631	5622 410	788	785	781	779	776	
3851	6299 022	6411 780	6524 536	6637 288	6750 038	758	756	752	750	747	
3852	7426 474	7539 203	7651 929	7764 652	7877 373	729	726	723	721	717	
3853	8553 633	8666 333	8779 030	8891 724	9004 415	700	697	694	691	688	
3854	9680 500	9793 171	9905 838	*0018 503	*0131 165	671	667	665	662	659	
3855	586 0807 075	0919 716	1032 354	1144 990	1257 623	641	638	636	633	629	
3856	1933 357	2045 969	2158 578	2271 185	2383 788	612	609	607	603	601	
3857	3059 347	3171 930	3284 510	3397 088	3509 662	583	580	578	574	571	
3858	4185 046	4297 600	4410 151	4522 699	4635 244	554	551	548	545	542	
3859	5310 453	5422 977	5535 499	5648 018	5760 534	524	522	519	516	513	112
3860	6435 568	6548 063	6660 556	6773 046	6885 532	495	493	490	486	484	1 11
3861	7560 392	7672 858	7785 322	7897 782	8010 240	466	464	460	458	454	2 22
3862	8684 924	8797 362	8909 796	9022 227	9134 656	438	434	431	429	425	3 34
3863	9809 166	9921 574	*0033 979	*0146 382	*0258 781	408	405	403	399	396	4 45
3864	587 0933 116	1045 495	1157 872	1270 245	1382 615	379	377	373	370	368	5 56
3865	2056 776	2169 126	2281 473	2393 817	2506 159	350	347	344	342	338	6 67
3866	3180 145	3292 466	3404 784	3517 099	3629 411	321	318	315	312	310	7 78
3867	4303 224	4415 516	4527 805	4640 091	4752 374	292	289	286	283	280	8 90
3868	5426 012	5538 275	5650 535	5762 792	5875 046	263	260	257	254	251	9 101
3869	6548 510	6660 744	6772 975	6885 203	6997 428	234	231	228	225	222	
3870	7670 718	7782 923	7895 125	8007 324	8119 520	205	202	199	196	193	
3871	8792 636	8904 812	9016 985	9129 155	9241 322	176	173	170	167	164	
3872	9914 264	*0026 411	*0138 555	*0250 696	*0362 835	147	144	141	139	135	
3873	588 1035 603	1147 721	1259 836	1371 948	1484 057	118	115	112	109	107	
3874	2156 652	2268 741	2380 827	2492 911	2604 991	089	086	084	080	077	
3875	3277 412	3389 472	3501 530	3613 584	3725 635	060	058	054	051	049	
3876	4397 883	4509 914	4621 943	4733 968	4845 990	031	029	025	022	020	
3877	5518 065	5630 067	5742 067	5854 063	5966 057	002	000	*996	*994	*990	
3878	6637 958	6749 931	6861 902	6973 869	7085 834	111 973	971	967	965	962	
3879	7757 562	7869 507	7981 448	8093 387	8205 323	945	941	939	936	933	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.
	Logarithmi.					Differentiae.					

N. 38800 usque ad 39400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
3880	588 8317 256	8429 186	8541 113	8653 038	8764 959	111 930	927	925	921	919	I 12 1 11 2 22 3 34 4 45 5 56 6 67 7 78 8 90 9 101
3881	9436 427	9548 329	9660 227	9772 123	9884 015	902	898	896	892	890	
3882	589 0555 311	0667 183	0779 053	0890 919	1002 783	872	870	866	864	861	
3883	1673 905	1785 749	1897 590	2009 428	2121 263	844	841	838	835	832	
3884	2792 212	2904 027	3015 839	3127 648	3239 455	815	812	809	807	803	
3885	3910 231	4022 017	4133 801	4245 581	4357 358	786	784	780	777	775	
3886	5027 963	5139 720	5251 474	5363 226	5474 975	757	754	752	749	745	
3887	6145 406	6257 135	6368 861	6480 583	6592 303	729	726	722	720	717	
3888	7262 563	7374 262	7485 959	7597 653	7709 345	699	697	694	692	688	
3889	8379 431	8491 103	8602 771	8714 436	8826 099	672	668	665	663	659	
3890	9496 013	9607 656	9719 295	9830 932	9942 566	643	639	637	634	631	
3891	590 0612 308	0723 922	0835 533	0947 141	1058 746	614	611	608	605	602	
3892	1728 316	1839 901	1951 483	2063 062	2174 639	585	582	579	577	573	
3893	2844 037	2955 594	3067 147	3178 698	3290 245	557	553	551	547	545	
3894	3959 472	4071 000	4182 524	4294 046	4405 565	528	524	522	519	517	
3895	5074 620	5186 119	5297 615	5409 109	5520 599	499	496	494	490	488	
3896	6189 482	6300 953	6412 420	6523 885	6635 347	471	467	465	462	459	
3897	7304 058	7415 500	7526 939	7638 375	7749 808	442	439	436	433	431	
3898	8418 348	8529 761	8641 171	8752 579	8863 984	413	410	408	405	402	
3899	9532 352	9643 737	9755 118	9866 497	9977 874	385	381	379	377	373	
3900	591 0646 070	0757 426	0868 780	0980 130	1091 478	356	354	350	348	344	
3901	1759 503	1870 831	1982 155	2093 477	2204 796	328	324	322	319	317	
3902	2872 651	2983 950	3095 246	3206 539	3317 830	299	296	293	291	287	
3903	3985 513	4096 783	4208 051	4319 316	4430 578	270	268	265	262	259	
3904	5098 090	5209 332	5320 571	5431 808	5543 041	242	239	237	233	231	
3905	6210 382	6321 596	6432 806	6544 014	6655 219	214	210	208	205	202	
3906	7322 390	7433 575	7544 757	7655 936	7767 113	185	182	179	177	173	
3907	8434 112	8545 269	8656 423	8767 574	8878 722	157	154	151	148	145	
3908	9545 550	9656 679	9767 804	9878 926	9990 046	129	125	122	120	117	
3909	592 0656 704	0767 804	0878 901	0989 995	1101 086	100	097	094	091	089	
3910	1767 574	1878 645	1989 714	2100 779	2211 842	071	069	065	063	060	
3911	2878 160	2989 202	3100 243	3211 280	3322 314	042	041	037	034	032	
3912	3988 461	4099 476	4210 487	4321 496	4432 502	015	011	009	006	004	
3913	5098 479	5209 465	5320 449	5431 429	5542 407	110 986	984	980	978	975	
3914	6208 213	6319 171	6430 126	6541 078	6652 028	958	955	952	950	946	
3915	7317 664	7428 593	7539 520	7650 444	7761 365	929	927	924	921	918	
3916	8426 831	8537 732	8648 631	8759 526	8870 419	901	899	895	893	890	
3917	9535 715	9646 588	9757 458	9868 326	9979 190	873	870	868	864	861	
3918	593 0644 317	0755 161	0866 003	0976 842	1087 678	844	842	839	836	833	
3919	1752 635	1863 451	1974 264	2085 075	2195 883	816	813	811	808	805	
3920	2860 670	2971 458	3082 243	3193 026	3303 805	788	785	783	779	777	
3921	3968 423	4079 183	4189 940	4300 694	4411 445	760	757	754	751	748	
3922	5075 893	5186 625	5297 353	5408 079	5518 802	732	728	726	723	721	
3923	6183 081	6293 785	6404 485	6515 183	6625 877	704	700	698	694	692	
3924	7289 987	7400 662	7511 334	7622 004	7732 670	675	672	670	666	664	
3925	8396 611	8507 258	8617 902	8728 543	8839 181	647	644	641	638	636	
3926	9502 953	9613 571	9724 187	9834 800	9945 410	618	616	613	610	608	
3927	594 0609 013	0719 603	0830 191	0940 776	1051 358	590	588	585	582	579	
3928	1714 791	1825 354	1935 913	2046 470	2157 024	563	559	557	554	551	
3929	2820 288	2930 822	3041 354	3151 882	3262 408	534	532	528	526	523	
3930	3925 504	4036 010	4146 513	4257 014	4367 511	506	503	501	497	495	
3931	5030 438	5140 916	5251 391	5361 864	5472 333	478	475	473	469	467	
3932	6135 092	6245 541	6355 989	6466 433	6576 874	449	448	444	441	439	
3933	7239 464	7349 886	7460 305	7570 721	7681 134	422	419	416	413	411	
3934	8343 556	8453 950	8564 341	8674 729	8785 114	394	391	388	385	382	
3935	9447 367	9557 733	9668 096	9778 456	9888 813	366	363	360	357	354	
3936	595 0550 898	0661 235	0771 570	0881 902	0992 231	337	335	332	329	327	
3937	1654 143	1764 458	1874 764	1985 068	2095 370	310	306	304	302	298	
3938	2757 118	2867 400	2977 678	3087 954	3198 228	282	278	276	274	270	
3939	3859 808	3970 062	4080 313	4190 561	4300 806	254	251	248	245	242	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 588 usque ad 595.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		
3880	588 8876 878	8988 793	9100 706	9212 616	9324 523	III 915	913	910	907	904		
3881	9995 905	*0107 792	*0219 676	*0331 557	*0443 435	887	884	881	878	876		
3882	589 1114 644	1226 502	1338 357	1450 210	1562 059	858	855	853	849	846		
3883	2233 095	2344 924	2456 751	2568 574	2680 395	829	827	823	821	817		
3884	3351 258	3463 058	3574 856	3686 651	3798 442	800	798	795	791	789		
3885	4469 133	4580 905	4692 673	4804 439	4916 202	772	768	766	763	761		
3886	5586 720	5698 463	5810 203	5921 941	6033 675	743	740	738	734	731		
3887	6704 020	6815 735	6927 446	7039 154	7150 860	715	711	708	706	703		
3888	7821 033	7932 718	8044 401	8156 081	8267 758	685	683	680	677	673		
3889	8937 758	9049 415	9161 069	9272 720	9384 368	657	654	651	648	645		
3890	590 0054 197	0165 825	0277 450	0389 072	0500 691	628	625	622	619	617		
3891	1170 348	1281 947	1393 544	1505 137	1616 728	599	597	593	591	588		
3892	2286 212	2397 783	2509 351	2620 916	2732 478	571	568	565	562	559	III	
3893	3401 790	3513 332	3624 872	3736 408	3847 941	542	540	536	533	531	I	II
3894	4517 082	4628 595	4740 106	4851 613	4963 118	513	511	507	505	502	2	22
3895	5632 087	5743 572	5855 054	5966 533	6078 009	485	482	479	476	473	3	33
3896	6746 806	6858 262	6969 715	7081 166	7192 613	456	453	451	447	445	4	44
3897	7861 239	7972 666	8084 091	8195 513	8306 932	427	425	422	419	416	5	56
3898	8975 386	9086 785	9198 181	9309 574	9420 964	399	396	393	390	388	6	67
3899	591 0089 247	0200 617	0311 985	0423 349	0534 711	370	368	364	362	359	7	78
3900	1202 822	1314 164	1425 503	1536 839	1648 173	342	339	336	334	330	8	89
3901	2316 113	2427 426	2538 736	2650 044	2761 349	313	310	308	305	302	9	100
3902	3429 117	3540 402	3651 684	3762 963	3874 239	285	282	279	276	274		
3903	4541 837	4653 093	4764 347	4875 597	4986 845	256	254	250	248	245		
3904	5654 272	5765 499	5876 724	5987 946	6099 166	227	225	222	220	216		
3905	6766 421	6877 621	6988 817	7100 011	7211 202	200	196	194	191	188		
3906	7878 286	7989 457	8100 625	8211 790	8322 953	171	168	165	163	159		
3907	8989 867	9101 009	9212 149	9323 286	9434 419	142	140	137	133	131		
3908	592 0101 163	0212 277	0323 388	0434 496	0545 602	114	111	108	106	102		
3909	1212 175	1323 260	1434 343	1545 423	1656 500	085	083	080	077	074		
3910	2322 902	2433 959	2545 014	2656 065	2767 114	057	055	051	049	046		
3911	3433 346	3544 375	3655 400	3766 424	3877 444	029	025	024	020	017		
3912	4543 506	4654 506	4765 503	4876 498	4987 490	000	*997	*995	*992	*989		
3913	5653 382	5764 354	5875 323	5986 289	6097 253	110 972	969	966	964	960		
3914	6762 974	6873 918	6984 858	7095 796	7206 732	944	940	938	936	932		
3915	7872 283	7983 198	8094 111	8205 020	8315 927	915	913	909	907	904		
3916	8981 309	9092 196	9203 080	9313 961	9424 840	887	884	881	879	875		
3917	593 0090 051	0200 910	0311 766	0422 619	0533 469	859	856	853	850	848		
3918	1198 511	1309 341	1420 169	1530 994	1641 816	830	828	825	822	819		
3919	2306 688	2417 490	2528 289	2639 086	2749 879	802	799	797	793	791	110	
3920	3414 582	3525 356	3636 127	3746 895	3857 660	774	771	768	765	763	I	11
3921	4522 193	4632 939	4743 682	4854 422	4965 159	746	743	740	737	734	2	22
3922	5629 523	5740 240	5850 954	5961 666	6072 375	717	714	712	709	706	3	33
3923	6736 569	6847 259	6957 945	7068 628	7179 309	690	686	683	681	678	4	44
3924	7843 334	7953 995	8064 653	8175 309	8285 961	661	658	656	652	650	5	55
3925	8949 817	9060 450	9171 080	9281 707	9392 331	633	630	627	624	622	6	66
3926	594 0056 018	0166 622	0277 224	0387 823	0498 419	604	602	599	596	594	7	77
3927	1161 937	1272 514	1383 087	1493 658	1604 226	577	573	571	568	565	8	88
3928	2267 575	2378 123	2488 669	2599 211	2709 751	548	546	542	540	537	9	99
3929	3372 931	3483 451	3593 969	3704 483	3814 995	520	518	514	512	509		
3930	4478 006	4588 498	4698 987	4809 474	4919 957	492	489	487	483	481		
3931	5582 800	5693 264	5803 725	5914 183	6024 639	464	461	458	456	453		
3932	6687 313	6797 749	6908 182	7018 612	7129 039	436	433	430	427	425		
3933	7791 545	7901 953	8012 358	8122 760	8233 159	408	405	402	399	397		
3934	8895 496	9005 876	9116 253	9226 627	9336 998	380	377	374	371	369		
3935	9999 167	*0109 519	*0219 868	*0330 214	*0440 557	352	349	346	343	341		
3936	595 1102 558	1212 881	1323 202	1433 520	1543 835	323	321	318	315	313		
3937	2205 668	2315 964	2426 256	2536 546	2646 834	296	292	290	288	284		
3938	3308 498	3418 766	3529 030	3639 292	3749 552	268	264	262	260	256		
3939	4411 048	4521 288	4631 525	4741 759	4851 990	240	237	234	231	228		
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.	

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 39400 usque ad 40000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
3940	595 4962 218	5072 444	5182 667	5292 887	5403 104	110 226	223	220	217	214		
3941	6064 349	6174 546	6284 741	6394 933	6505 123	197	195	192	190	186		
3942	7166 199	7276 369	7386 536	7496 700	7606 861	170	167	164	161	159		
3943	8267 771	8377 912	8488 051	8598 188	8708 321	141	139	137	133	131		
3944	9369 063	9479 177	9589 288	9699 396	9809 501	114	111	108	105	103		
3945	596 0470 075	0580 161	0690 245	0800 325	0910 402	086	084	080	077	075		
3946	1570 809	1680 867	1790 922	1900 975	2011 025	058	055	053	050	046		
3947	2671 264	2781 294	2891 321	3001 346	3111 368	030	027	025	022	019		
3948	3771 440	3881 442	3991 442	4101 438	4211 432	002	000	*996	*994	*991		
3949	4871 337	4981 312	5091 283	5201 252	5311 218	109 975	971	969	966	964		
3950	5970 956	6080 903	6190 847	6300 788	6410 726	947	944	941	938	935		
3951	7070 297	7180 216	7290 132	7400 045	7509 955	919	916	913	910	908		
3952	8169 359	8279 250	8389 138	8499 024	8608 906	891	888	886	882	880		
3953	9268 143	9378 007	9487 867	9597 725	9707 579	864	860	858	854	852		
3954	597 0366 650	0476 485	0586 318	0696 148	0805 975	835	833	830	827	824		
3955	1464 878	1574 686	1684 491	1794 293	1904 092	808	805	802	799	796		
3956	2562 829	2672 609	2782 386	2892 160	3001 932	780	777	774	772	769		
3957	3660 503	3770 255	3880 004	3989 751	4099 494	752	749	747	743	741		
3958	4757 899	4867 623	4977 345	5087 063	5196 779	724	722	718	716	714		
3959	5855 018	5964 714	6074 408	6184 099	6293 787	696	694	691	688	686		
3960	6951 859	7061 528	7171 194	7280 858	7390 518	669	666	664	660	658		
3961	8048 424	8158 065	8267 704	8377 339	8486 972	641	639	635	633	631		
3962	9144 712	9254 326	9363 936	9473 544	9583 150	614	610	608	606	602		
3963	598 0240 723	0350 309	0459 892	0569 473	0679 050	586	583	581	577	575		
3964	1336 458	1446 016	1555 572	1665 125	1774 675	558	556	553	550	547		110
3965	2431 917	2541 447	2650 975	2760 500	2870 023	530	528	525	523	519	1	11
3966	3527 099	3636 602	3746 102	3855 599	3965 094	503	500	497	495	492	2	22
3967	4622 005	4731 480	4840 953	4950 423	5059 890	475	473	470	467	464	3	33
3968	5716 635	5826 083	5935 528	6044 970	6154 410	448	445	442	440	436	4	44
3969	6810 989	6920 409	7029 827	7139 242	7248 654	420	418	415	412	409	5	55
3970	7905 068	8014 460	8123 850	8233 237	8342 622	392	390	387	385	382	6	66
3971	8998 871	9108 236	9217 598	9326 958	9436 315	365	362	360	357	354	7	77
3972	599 0092 398	0201 736	0311 071	0420 403	0529 732	338	335	332	329	327	8	88
3973	1185 651	1294 961	1404 268	1513 573	1622 874	310	307	305	301	300	9	99
3974	2278 628	2387 910	2497 190	2606 467	2715 742	282	280	277	275	271		
3975	3371 330	3480 585	3589 837	3699 087	3808 334	255	252	250	247	244		
3976	4463 757	4572 985	4682 210	4791 432	4900 651	228	225	222	219	217		
3977	5555 910	5665 110	5774 307	5883 502	5992 694	200	197	195	192	189		
3978	6647 788	6756 961	6866 131	6975 298	7084 462	173	170	167	164	162		
3979	7739 391	7848 537	7957 679	8066 819	8175 956	146	142	140	137	134		
3980	8830 721	8939 839	9048 955	9158 066	9267 176	118	116	111	110	107		
3981	9921 776	*0030 866	*0139 954	*0249 039	*0358 121	090	088	085	082	080		
3982	600 1012 557	1121 620	1230 680	1339 738	1448 793	063	060	058	055	052		
3983	2103 064	2212 100	2321 133	2430 163	2539 190	036	033	030	027	025		
3984	3193 298	3302 306	3411 311	3520 314	3629 314	008	005	003	000	*998		
3985	4283 257	4392 238	4501 216	4610 192	4719 165	108 981	978	976	973	970		
3986	5372 944	5481 897	5590 848	5699 796	5808 742	953	951	948	946	942		
3987	6462 357	6571 283	6680 206	6789 127	6898 045	926	923	921	918	916		
3988	7551 496	7660 395	7769 292	7878 185	7987 076	899	897	893	891	888		
3989	8640 363	8749 235	8858 104	8966 970	9075 833	872	869	866	863	861		
3990	9728 957	9837 801	9946 643	*0055 482	*0164 318	844	842	839	836	833		
3991	601 0817 278	0926 095	1034 909	1143 721	1252 530	817	814	812	809	806		
3992	1905 326	2014 116	2122 903	2231 687	2340 469	790	787	784	782	779		
3993	2993 102	3101 865	3210 624	3319 382	3428 136	763	759	758	754	752		
3994	4080 605	4189 341	4298 073	4406 803	4515 530	736	732	730	727	725		
3995	5167 837	5276 545	5385 250	5493 953	5602 653	708	705	703	700	697		
3996	6254 796	6363 476	6472 155	6580 830	6689 503	680	679	675	673	670		
3997	7341 483	7450 136	7558 787	7667 436	7776 081	653	651	649	645	643		
3998	8427 898	8536 524	8645 148	8753 769	8862 388	626	624	621	619	616		
3999	9514 041	9622 641	9731 237	9839 831	9948 423	600	596	594	592	588		
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.	
Logarithmi.						Differentiae.						

L. 595 usque ad 602.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
3940	595 5513 318	5623 530	5733 739	5843 945	5954 148	110 212	209	206	203	201	
3941	6615 309	6725 493	6835 674	6945 852	7056 027	184	181	178	175	172	
3942	7717 020	7827 176	7937 329	8047 479	8157 626	156	153	150	147	145	
3943	8818 452	8928 579	9038 704	9148 827	9258 946	127	125	123	119	117	
3944	9919 604	*0029 704	*0139 801	*0249 895	*0359 987	100	097	094	092	088	
3945	596 1020 477	1130 549	1240 618	1350 685	1460 748	072	069	067	063	061	
3946	2121 071	2231 115	2341 157	2451 195	2561 231	044	042	038	036	033	
3947	3221 387	3331 403	3441 416	3551 427	3661 435	016	013	011	008	005	
3948	4321 423	4431 412	4541 397	4651 380	4761 360	109 989	985	983	980	977	
3949	5421 182	5531 142	5641 100	5751 055	5861 007	960	958	955	952	949	
3950	6520 661	6630 594	6740 524	6850 451	6960 375	933	930	927	924	922	
3951	7619 863	7729 768	7839 670	7949 569	8059 465	905	902	899	896	894	
3952	8718 786	8828 663	8938 537	9048 409	9158 278	877	874	872	869	865	
3953	9817 431	9927 281	*0037 127	*0146 971	*0256 812	850	846	844	841	838	
3954	597 0915 799	1025 620	1135 439	1245 255	1355 068	821	819	816	813	810	
3955	2013 888	2123 682	2233 473	2343 261	2453 047	794	791	788	786	782	
3956	3111 701	3221 467	3331 230	3440 990	3550 748	766	763	760	758	755	
3957	4209 235	4318 974	4428 709	4538 442	4648 172	739	735	733	730	727	
3958	5306 493	5416 203	5525 911	5635 616	5745 318	710	708	705	702	700	
3959	6403 473	6513 156	6622 836	6732 513	6842 188	683	680	677	675	671	
3960	7500 176	7609 831	7719 484	7829 133	7938 780	655	653	649	647	644	
3961	8596 603	8706 230	8815 855	8925 477	9035 096	627	625	622	619	616	
3962	9692 752	9802 352	9911 949	*0021 543	*0131 135	600	597	594	592	588	
3963	598 0788 625	0898 197	1007 767	1117 333	1226 897	572	570	566	564	561	109
3964	1884 222	1993 766	2103 308	2212 847	2322 383	544	542	539	536	534	1
3965	2979 542	3089 059	3198 573	3308 084	3417 593	517	514	511	509	506	2
3966	4074 586	4184 075	4293 562	4403 046	4512 527	489	487	484	481	478	3
3967	5169 354	5278 816	5388 275	5497 731	5607 184	462	459	456	453	451	4
3968	6263 846	6373 280	6482 712	6592 140	6701 566	434	432	428	426	423	5
3969	7358 063	7467 469	7576 873	7686 274	7795 672	406	404	401	398	396	6
3970	8452 004	8561 382	8670 759	8780 132	8889 503	378	377	373	371	368	7
3971	9545 669	9655 020	9764 369	9873 715	9983 058	351	349	346	343	340	8
3972	599 0639 059	0748 383	0857 704	0967 022	1076 338	324	321	318	316	313	9
3973	1732 174	1841 470	1950 763	2060 054	2169 342	296	293	291	288	286	
3974	2825 013	2934 282	3043 548	3152 811	3262 072	269	266	263	261	258	
3975	3917 578	4026 819	4136 058	4245 294	4354 527	241	239	236	233	230	
3976	5009 868	5119 082	5228 293	5337 501	5446 707	214	211	208	206	203	
3977	6101 883	6211 070	6320 253	6429 434	6538 612	187	183	181	178	176	
3978	7193 624	7302 783	7411 939	7521 093	7630 243	159	156	154	150	148	
3979	8285 090	8394 222	8503 351	8612 477	8721 600	132	129	126	123	121	
3980	9376 283	9485 387	9594 488	9703 587	9812 683	104	101	099	096	093	
3981	600 0467 201	0576 277	0685 351	0794 423	0903 491	076	074	072	068	066	
3982	1557 845	1666 894	1775 941	1884 985	1994 026	049	047	044	041	038	
3983	2648 215	2757 237	2866 256	2975 273	3084 287	022	019	017	014	011	
3984	3738 312	3847 306	3956 298	4065 287	4174 274	108 994	992	989	987	983	
3985	4828 135	4937 102	5046 066	5155 028	5263 987	967	964	962	959	957	
3986	5917 684	6026 624	6135 561	6244 496	6353 428	940	937	935	932	929	
3987	7006 961	7115 873	7224 783	7333 690	7442 595	912	910	907	905	901	
3988	8095 964	8204 849	8313 732	8422 612	8531 489	885	883	880	877	874	
3989	9184 694	9293 552	9402 407	9511 260	9620 110	858	855	853	850	847	
3990	601 0273 151	0381 982	0490 810	0599 635	0708 458	831	828	825	823	820	
3991	1361 336	1470 140	1578 940	1687 738	1796 534	804	800	798	796	792	
3992	2449 248	2558 024	2666 798	2775 569	2884 337	776	774	771	768	765	
3993	3536 888	3645 637	3754 383	3863 126	3971 867	749	746	743	741	738	
3994	4624 255	4732 977	4841 696	4950 412	5059 126	722	719	716	714	711	
3995	5711 350	5820 045	5928 736	6037 425	6146 112	695	691	689	687	684	
3996	6798 173	6906 840	7015 505	7124 167	7232 826	667	665	662	659	657	
3997	7884 724	7993 364	8102 002	8210 637	8319 269	640	638	635	632	629	
3998	8971 004	9079 617	9188 227	9296 834	9405 439	613	610	607	605	602	
3999	602 0057 011	0165 597	0274 180	0382 761	0491 338	586	583	581	577	575	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 40000 usque ad 40600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
4000	602 0599 913	0708 486	0817 055	0925 622	1034 186	108 573	569	567	564	561		
4001	1685 514	1794 059	1902 601	2011 141	2119 678	545	542	540	537	534		
4002	2770 843	2879 361	2987 876	3096 389	3204 899	518	515	513	510	507		
4003	3855 901	3964 392	4072 880	4181 366	4289 848	491	488	486	482	480		
4004	4940 688	5049 152	5157 613	5266 071	5374 527	464	461	458	456	453		
4005	6025 204	6133 641	6242 075	6350 506	6458 935	437	434	431	429	426		
4006	7109 450	7217 859	7326 266	7434 670	7543 072	409	407	404	402	399		
4007	8193 424	8301 807	8410 187	8518 564	8626 938	383	380	377	374	372		
4008	9277 129	9385 484	9493 837	9602 187	9710 535	355	353	350	348	344		
4009	603 0360 563	0468 891	0577 217	0685 540	0793 860	328	326	323	320	318		
4010	1443 726	1552 028	1660 327	1768 623	1876 916	302	299	296	293	291		
4011	2526 620	2634 894	2743 166	2851 435	2959 702	274	272	269	267	263		
4012	3609 243	3717 491	3825 736	3933 978	4042 217	248	245	242	239	237		109
4013	4691 597	4799 818	4908 036	5016 251	5124 463	221	218	215	212	210		1 11
4014	5773 682	5881 875	5990 066	6098 254	6206 440	193	191	188	186	183		2 22
4015	6855 496	6963 663	7071 827	7179 988	7288 147	167	164	161	159	155		3 33
4016	7937 041	8045 181	8153 318	8261 452	8369 584	140	137	134	132	129		4 44
4017	9018 317	9126 430	9234 540	9342 648	9450 752	113	110	108	104	102		5 55
4018	604 0099 324	0207 410	0315 493	0423 574	0531 652	086	083	081	078	075		6 65
4019	1180 062	1288 121	1396 177	1504 231	1612 282	059	056	054	051	048		7 76
4020	2260 531	2368 563	2476 592	2584 619	2692 643	032	029	027	024	022		8 87
4021	3340 731	3448 736	3556 739	3664 739	3772 736	005	003	000	*997	*994		9 98
4022	4420 663	4528 641	4636 617	4744 590	4852 560	107 978	976	973	970	968		
4023	5500 326	5608 277	5716 226	5824 172	5932 116	951	949	946	944	941		
4024	6579 720	6687 645	6795 567	6903 487	7011 403	925	922	920	916	914		
4025	7658 847	7766 745	7874 640	7982 533	8090 423	898	895	893	890	887		
4026	8737 706	8845 577	8953 445	9061 311	9169 174	871	868	866	863	860		
4027	9816 296	9924 140	*0031 982	*0139 821	*0247 657	844	842	839	836	834		
4028	605 0894 619	1002 436	1110 251	1218 063	1325 873	817	815	812	810	807		
4029	1972 674	2080 465	2188 253	2296 038	2403 821	791	788	785	783	780		
4030	3050 461	3158 225	3265 987	3373 746	3481 502	764	762	759	756	753		
4031	4127 982	4235 719	4343 453	4451 185	4558 915	737	734	732	730	726		
4032	5205 234	5312 945	5420 653	5528 358	5636 061	711	708	705	703	700		
4033	6282 220	6389 904	6497 585	6605 264	6712 940	684	681	679	676	673		
4034	7358 939	7466 596	7574 250	7681 902	7789 552	657	654	652	650	646		
4035	8435 391	8543 021	8650 649	8758 274	8865 897	630	628	625	623	619		
4036	9511 576	9619 179	9726 781	9834 379	9941 975	603	602	598	596	593		
4037	606 0587 494	0695 671	0802 646	0910 218	1017 787	577	575	572	569	566		
4038	1663 146	1770 697	1878 245	1985 790	2093 332	551	548	545	542	540		
4039	2738 532	2846 056	2953 577	3061 095	3168 611	524	521	518	516	514		107
4040	3813 651	3921 148	4028 643	4136 135	4243 624	497	495	492	489	487		1 11
4041	4888 504	4995 975	5103 443	5210 909	5318 371	471	468	466	462	460		2 21
4042	5963 092	6070 536	6177 977	6285 416	6392 852	444	441	439	436	434		3 32
4043	7037 413	7144 831	7252 246	7359 658	7467 068	418	415	412	410	406		4 43
4044	8111 469	8218 860	8326 248	8433 634	8541 017	391	388	386	383	381		5 54
4045	9185 259	9292 624	9399 986	9507 345	9614 701	365	362	359	356	354		6 64
4046	607 0258 784	0366 122	0473 457	0580 790	0688 120	338	335	333	330	327		7 75
4047	1332 044	1439 355	1546 664	1653 970	1761 273	311	309	306	303	301		8 86
4048	2405 038	2512 323	2619 605	2726 885	2834 162	285	282	280	277	274		9 96
4049	3477 708	3585 026	3692 282	3799 535	3906 785	258	256	253	250	248		
4050	4550 232	4657 464	4764 693	4871 920	4979 144	232	229	227	224	221		
4051	5622 432	5729 637	5836 840	5944 040	6051 238	205	203	200	198	194		
4052	6694 367	6801 546	6908 722	7015 896	7123 067	179	176	174	171	168		
4053	7766 037	7873 190	7980 340	8087 487	8194 632	153	150	147	145	142		
4054	8837 444	8944 570	9051 693	9158 814	9265 932	126	123	121	118	116		
4055	9908 585	*0015 685	*0122 782	*0229 877	*0336 968	100	097	095	091	089		
4056	608 0979 463	1086 537	1193 607	1300 675	1407 740	074	070	068	065	063		
4057	2050 077	2157 124	2264 168	2371 210	2478 249	047	044	042	039	036		
4058	3120 427	3227 447	3334 465	3441 481	3548 493	020	018	016	012	010		
4059	4190 513	4297 507	4404 499	4511 488	4618 474	106 994	992	989	986	983		
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.	

L. 602 usque ad 608.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		
4000	602 1142 747	1251 306	1359 862	1468 415	1576 966	108 559	556	553	551	548		
4001	2228 212	2336 744	2445 273	2553 799	2662 322	532	529	526	523	521		
4002	3313 406	3421 910	3530 412	3638 911	3747 407	504	502	499	496	494		
4003	4398 328	4506 806	4615 280	4723 752	4832 222	478	474	472	470	466		
4004	5482 980	5591 430	5699 878	5808 323	5916 765	450	448	445	442	439		
4005	6567 361	6675 784	6784 204	6892 622	7001 037	423	420	418	415	413		
4006	7651 471	7759 867	7868 260	7976 651	8085 039	396	393	391	388	385		
4007	8735 310	8843 679	8952 046	9060 409	9168 770	369	367	363	361	359		
4008	9818 879	9927 221	*0035 561	*0143 897	*0252 231	342	340	336	334	332		
4009	603 0902 178	1010 493	1118 805	1227 115	1335 422	315	312	310	307	304		
4010	1985 207	2093 495	2201 780	2310 062	2418 343	288	285	282	281	277		
4011	3067 965	3176 226	3284 485	3392 740	3500 993	261	259	255	253	250		
4012	4150 454	4258 688	4366 919	4475 148	4583 374	234	231	229	226	223	108	
4013	5232 673	5340 880	5449 085	5557 286	5665 485	207	205	201	199	197	1	11
4014	6314 623	6422 803	6530 980	6639 155	6747 327	180	177	175	172	169	2	22
4015	7396 302	7504 456	7612 606	7720 754	7828 899	154	150	148	145	142	3	32
4016	8477 713	8585 839	8693 963	8802 084	8910 202	126	124	121	118	115	4	43
4017	9558 854	9666 954	9775 050	9883 144	9991 236	100	096	094	092	088	5	54
4018	604 0639 727	0747 799	0855 869	0963 936	1072 000	072	070	067	064	062	6	65
4019	1720 330	1828 376	1936 418	2044 459	2152 496	046	042	041	037	035	7	76
4020	2800 665	2908 683	3016 699	3124 712	3232 723	018	016	013	011	008	8	86
4021	3880 730	3988 722	4096 711	4204 698	4312 682	107 992	989	987	984	981		
4022	4960 528	5068 493	5176 455	5284 415	5392 371	965	962	960	956	955		
4023	6040 057	6147 995	6255 930	6363 863	6471 793	938	935	933	930	927		
4024	7119 317	7227 229	7335 137	7443 043	7550 946	912	908	906	903	901		
4025	8198 310	8306 194	8414 076	8521 955	8629 832	884	882	879	877	874		
4026	9277 034	9384 892	9492 747	9600 599	9708 449	858	855	852	850	847		
4027	605 0355 491	0463 322	0571 150	0678 976	0786 759	831	828	826	823	820		
4028	1433 680	1541 484	1649 285	1757 084	1864 880	804	801	799	796	794		
4029	2511 601	2619 378	2727 153	2834 925	2942 695	777	775	772	770	766		
4030	3589 255	3697 006	3804 754	3912 499	4020 242	751	748	745	743	740		
4031	4666 641	4774 365	4882 087	4989 805	5097 521	724	722	718	716	713		
4032	5743 761	5851 458	5959 152	6066 844	6174 534	697	694	692	690	686		
4033	6820 613	6928 283	7035 951	7143 616	7251 279	670	668	665	663	660		
4034	7897 198	8004 842	8112 483	8220 122	8327 757	644	641	639	635	634		
4035	8973 516	9081 134	9188 748	9296 360	9403 969	618	614	612	609	607		
4036	606 0049 568	0157 159	0264 747	0372 332	0479 914	591	588	585	582	580		
4037	1125 353	1232 917	1340 478	1448 037	1555 593	564	561	559	556	553		
4038	2200 872	2308 409	2415 944	2523 476	2631 005	537	535	532	529	527		
4039	3276 125	3383 635	3491 143	3598 649	3706 151	510	508	506	502	500	107	
4040	4351 111	4458 595	4566 076	4673 555	4781 031	484	481	479	476	473	1	11
4041	5425 831	5533 289	5640 744	5748 196	5855 645	458	455	452	449	447	2	21
4042	6500 286	6607 717	6715 145	6822 570	6929 993	431	428	425	423	420	3	32
4043	7574 474	7681 879	7789 280	7896 679	8004 076	405	401	399	397	393	4	43
4044	8648 398	8755 775	8863 150	8970 523	9077 892	377	375	373	369	367	5	54
4045	9722 055	9829 406	9936 755	*0044 101	*0151 444	351	349	346	343	340	6	64
4046	607 0795 447	0902 772	1010 094	1117 413	1224 730	325	322	319	317	314	7	75
4047	1868 574	1975 872	2083 168	2190 461	2297 751	298	296	293	290	287	8	86
4048	2941 436	3048 708	3155 977	3263 243	3370 507	272	269	266	264	261	9	96
4049	4014 033	4121 278	4228 521	4335 760	4442 998	245	243	239	238	234		
4050	5086 365	5193 584	5300 800	5408 013	5515 224	219	216	213	211	208		
4051	6158 432	6265 625	6372 814	6480 001	6587 185	193	189	187	184	182		
4052	7230 235	7337 401	7444 564	7551 724	7658 882	166	163	160	158	155		
4053	8301 774	8408 913	8516 049	8623 183	8730 315	139	136	134	132	129		
4054	9373 048	9480 160	9587 271	9694 378	9801 483	112	111	107	105	102		
4055	608 0444 057	0551 144	0658 228	0765 309	0872 387	087	084	081	078	076		
4056	1514 803	1621 863	1728 921	1835 975	1943 028	060	058	054	053	049		
4057	2585 285	2692 319	2799 350	2906 378	3013 404	034	031	028	026	023		
4058	3655 503	3762 510	3869 515	3976 517	4083 516	007	005	002	*999	*997		
4059	4725 457	4832 438	4939 417	5046 392	5153 365	106 981	979	975	973	971		
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.	

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 40600 usque ad 41200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
4060	608 5260 336	5367 304	5474 269	5581 231	5688 191	106 968	965	962	960	957		
4061	6329 895	6436 836	6543 775	6650 711	6757 645	941	939	936	934	931		
4062	7399 191	7506 106	7613 018	7719 928	7826 835	915	912	910	907	905		
4063	8468 223	8575 112	8681 998	8788 882	8895 763	889	886	884	881	878		
4064	9536 993	9643 855	9750 715	9857 572	9964 427	862	860	857	855	852		
4065	609 0605 499	0712 335	0819 169	0926 000	1032 828	836	834	831	828	826		
4066	1673 743	1780 553	1887 360	1994 165	2100 967	810	807	805	802	799		
4067	2741 724	2848 508	2955 289	3062 067	3168 843	784	781	778	776	773		
4068	3809 443	3916 200	4022 955	4129 707	4236 456	757	755	752	749	747		
4069	4876 899	4983 630	5090 358	5197 084	5303 807	731	728	726	723	721		
4070	5944 092	6050 797	6157 500	6264 199	6370 896	705	703	699	697	695		
4071	7011 024	7117 703	7224 379	7331 052	7437 723	679	676	673	671	668		
4072	8077 693	8184 346	8290 996	8397 643	8504 288	653	650	647	645	642		107
4073	9144 101	9250 727	9357 351	9463 972	9570 591	626	624	621	619	615	I	II
4074	610 0210 247	0316 847	0423 444	0530 039	0636 632	600	597	595	593	589	2	21
4075	1276 131	1382 705	1489 276	1595 845	1702 411	574	571	569	566	564	3	32
4076	2341 753	2448 301	2554 846	2661 389	2767 929	548	545	543	540	538	4	43
4077	3407 115	3513 636	3620 155	3726 672	3833 186	521	519	517	514	511	5	54
4078	4472 214	4578 710	4685 203	4791 693	4898 181	496	493	490	488	485	6	64
4079	5537 053	5643 523	5749 990	5856 454	5962 916	470	467	464	462	459	7	75
4080	6601 631	6708 074	6814 515	6920 953	7027 389	443	441	438	436	433	8	86
4081	7665 948	7772 365	7878 780	7985 192	8091 601	417	415	412	409	407	9	96
4082	8730 004	8836 395	8942 784	9049 170	9155 553	391	389	386	383	381		
4083	9793 799	9900 164	*0006 527	*0112 887	*0219 244	365	363	360	357	355		
4084	611 0857 334	0963 673	1070 010	1176 344	1282 675	339	337	334	331	329		
4085	1920 609	2026 922	2133 232	2239 540	2345 846	313	310	308	306	302		
4086	2983 623	3089 910	3196 195	3302 477	3408 756	287	285	282	279	277		
4087	4046 377	4152 638	4258 897	4365 153	4471 406	261	259	256	253	251		
4088	5108 871	5215 106	5321 339	5427 569	5533 796	235	233	230	227	225		
4089	6171 106	6277 315	6383 521	6489 725	6595 927	209	206	204	202	198		
4090	7233 080	7339 263	7445 444	7551 622	7657 797	183	181	178	175	173		
4091	8294 795	8400 952	8507 107	8613 259	8719 408	157	155	152	149	147		
4092	9356 250	9462 382	9568 510	9674 636	9780 760	132	128	126	124	121		
4093	612 0417 446	0523 552	0629 655	0735 755	0841 852	106	103	100	097	095		
4094	1478 383	1584 463	1690 540	1796 614	1902 685	080	077	074	071	069		
4095	2539 061	2645 114	2751 165	2857 214	2963 260	053	051	049	046	043		
4096	3599 480	3705 507	3811 532	3917 555	4023 575	027	025	023	020	017		
4097	4659 640	4765 641	4871 640	4977 637	5083 631	001	*999	*997	*994	*991		
4098	5719 541	5825 517	5931 490	6037 461	6143 429	105 976	973	971	968	965		
4099	6779 183	6885 133	6991 081	7097 026	7202 968	950	948	945	942	939		105
4100	7838 567	7944 491	8050 413	8156 332	8262 248	924	922	919	916	914	I	II
4101	8897 693	9003 591	9109 487	9215 380	9321 271	898	896	893	891	888	2	21
4102	9956 560	*0062 433	*0168 303	*0274 170	*0380 035	873	870	867	865	862	3	32
4103	613 1015 170	1121 016	1226 861	1332 702	1438 541	846	845	841	839	837	4	42
4104	2073 521	2179 342	2285 160	2390 976	2496 789	821	818	816	813	811	5	53
4105	3131 615	3237 410	3343 202	3448 992	3554 780	795	792	790	788	785	6	63
4106	4189 450	4295 220	4400 987	4506 751	4612 513	770	767	764	762	759	7	74
4107	5247 029	5352 772	5458 513	5564 252	5669 988	743	741	739	736	733	8	84
4108	6304 349	6410 067	6515 783	6621 495	6727 205	718	716	712	710	708	9	95
4109	7361 413	7467 105	7572 794	7678 481	7784 166	692	689	687	685	682		
4110	8418 219	8523 885	8629 549	8735 210	8840 869	666	664	661	659	656		
4111	9474 768	9580 409	9686 047	9791 682	9897 315	641	638	635	633	631		
4112	614 0531 060	0636 675	0742 287	0847 897	0953 505	615	612	610	608	605		
4113	1587 095	1692 684	1798 271	1903 856	2009 437	589	587	585	581	579		
4114	2642 874	2748 437	2853 998	2959 557	3065 113	563	561	559	556	554		
4115	3698 395	3803 934	3909 469	4015 002	4120 532	539	535	533	530	528		
4116	4753 661	4859 173	4964 683	5070 191	5175 695	512	510	508	504	502		
4117	5808 670	5914 157	6019 641	6125 123	6230 602	487	484	482	479	476		
4118	6863 423	6968 884	7074 343	7179 799	7285 252	461	459	456	453	451		
4119	7917 920	8023 355	8128 788	8234 219	8339 647	435	433	431	428	425		
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.	

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 608 usque ad 614.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		
4060	608 5795 148	5902 103	6009 055	6116 004	6222 951	106 955	952	949	947	944		
4061	6864 576	6971 504	7078 430	7185 353	7292 273	928	926	923	920	918		
4062	7933 740	8040 642	8147 541	8254 438	8361 332	902	899	897	894	891		
4063	9002 641	9109 517	9216 390	9323 260	9430 128	876	873	870	868	865		
4064	609 0071 279	0178 128	0284 975	0391 819	0498 660	849	847	844	841	839		
4065	1139 654	1246 477	1353 297	1460 115	1566 930	823	820	818	815	813		
4066	2207 766	2314 563	2421 357	2528 149	2634 938	797	794	792	789	786		
4067	3275 616	3382 387	3489 155	3595 920	3702 682	771	768	765	762	761		
4068	4343 203	4449 948	4556 689	4663 428	4770 165	745	741	739	737	734		
4069	5410 528	5517 246	5623 962	5730 674	5837 385	718	716	712	711	707		
4070	6477 591	6584 283	6690 972	6797 658	6904 342	692	689	686	684	682		
4071	7544 391	7651 057	7757 720	7864 380	7971 038	666	663	660	658	655		
4072	8610 930	8717 569	8824 206	8930 840	9037 472	639	637	634	632	629	106	
4073	9677 206	9783 820	9890 430	9997 038	*0103 644	614	610	608	606	603	1	11
4074	610 0743 221	0849 809	0956 393	1062 975	1169 554	588	584	582	579	577	2	21
4075	1808 975	1915 536	2022 094	2128 650	2235 203	561	558	556	553	550	3	32
4076	2874 467	2981 001	3087 534	3194 063	3300 590	534	533	529	527	525	4	42
4077	3939 697	4046 206	4152 712	4259 215	4365 716	509	506	503	501	498	5	53
4078	5004 666	5111 149	5217 629	5324 106	5430 581	483	480	477	475	472	6	64
4079	6069 375	6175 831	6282 285	6388 736	6495 185	456	454	451	449	446	7	74
4080	7133 822	7240 252	7346 680	7453 105	7559 528	430	428	425	423	420	8	85
4081	8198 008	8304 413	8410 814	8517 213	8623 610	405	401	399	397	394	9	95
4082	9261 934	9368 312	9474 688	9581 061	9687 431	378	376	373	370	368		
4083	611 0325 599	0431 951	0538 301	0644 648	0750 992	352	350	347	344	342		
4084	1389 004	1495 330	1601 654	1707 975	1814 293	326	324	321	318	316		
4085	2452 148	2558 448	2664 746	2771 041	2877 333	300	298	295	292	290		
4086	3515 033	3621 307	3727 578	3833 847	3940 113	274	271	269	266	264		
4087	4577 657	4683 905	4790 150	4896 393	5002 634	248	245	243	241	237		
4088	5640 021	5746 243	5852 463	5958 679	6064 894	222	220	216	215	212		
4089	6702 125	6808 321	6914 515	7020 706	7126 894	196	194	191	188	186		
4090	7763 970	7870 140	7976 308	8082 473	8188 635	170	168	165	162	160		
4091	8825 555	8931 699	9037 841	9143 980	9250 117	144	142	139	137	133		
4092	9886 881	9992 999	*0099 115	*0205 228	*0311 339	118	116	113	111	107		
4093	612 0947 947	1054 040	1160 129	1266 217	1372 301	093	089	088	084	082		
4094	2008 754	2114 821	2220 885	2326 946	2433 005	067	064	061	059	056		
4095	3069 303	3175 343	3281 381	3387 417	3493 449	040	038	036	032	031		
4096	4129 592	4235 606	4341 619	4447 628	4553 635	014	013	009	007	005		
4097	5189 622	5295 611	5401 597	5507 581	5613 562	105 989	986	984	981	979		
4098	6249 394	6355 357	6461 318	6567 275	6673 231	963	961	957	956	952		
4099	7308 907	7414 845	7520 779	7626 711	7732 640	938	934	932	929	927	105	
4100	8368 162	8474 074	8579 982	8685 888	8791 792	912	908	906	904	901	1	11
4101	9427 159	9533 044	9638 927	9744 807	9850 685	885	883	880	878	875	2	21
4102	613 0485 897	0591 757	0697 614	0803 468	0909 320	860	857	854	852	850	3	32
4103	1544 378	1650 211	1756 043	1861 871	1967 698	833	832	828	827	823	4	42
4104	2602 600	2708 408	2814 214	2920 016	3025 817	808	806	802	801	798	5	53
4105	3660 565	3766 347	3872 127	3977 904	4083 678	782	780	777	774	772	6	63
4106	4718 272	4824 028	4929 782	5035 534	5141 282	756	754	752	748	747	7	74
4107	5775 721	5881 452	5987 180	6092 906	6198 629	731	728	726	723	720	8	84
4108	6832 913	6938 618	7044 321	7150 021	7255 718	705	703	700	697	695	9	95
4109	7889 848	7995 527	8101 204	8206 878	8312 550	679	677	674	672	669		
4110	8946 525	9052 179	9157 830	9263 479	9369 124	654	651	649	645	644		
4111	614 0002 946	0108 574	0214 199	0319 822	0425 442	628	625	623	620	618		
4112	1059 110	1164 712	1270 311	1375 909	1481 503	602	599	598	594	592		
4113	2115 016	2220 593	2326 167	2431 738	2537 307	577	574	571	569	567		
4114	3170 667	3276 218	3381 766	3487 312	3592 855	551	548	546	543	540		
4115	4226 060	4331 585	4437 108	4542 628	4648 146	525	523	520	518	515		
4116	5281 197	5386 697	5492 194	5597 689	5703 181	500	497	495	492	489		
4117	6336 078	6441 552	6547 024	6652 493	6757 959	474	472	469	466	464		
4118	7390 703	7496 152	7601 597	7707 041	7812 481	449	447	444	440	439		
4119	8445 072	8550 495	8655 915	8761 333	8866 748	423	420	418	415	412		
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.	

N. 41200 usque ad 41800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
4120	614 8972 160	9077 570	9182 978	9288 383	9393 785	105 410	408	405	402	400	
4121	615 0026 145	0131 530	0236 912	0342 291	0447 668	385	382	379	377	374	
4122	1079 874	1185 233	1290 590	1395 943	1501 295	359	357	353	352	348	
4123	2133 348	2238 681	2344 012	2449 340	2554 666	333	331	328	326	323	
4124	3186 566	3291 874	3397 179	3502 482	3607 782	308	305	303	300	297	
4125	4239 529	4344 811	4450 091	4555 368	4660 642	282	280	277	274	273	
4126	5292 236	5397 493	5502 747	5607 999	5713 248	257	254	252	249	246	
4127	6344 689	6449 920	6555 149	6660 375	6765 598	231	229	226	223	221	
4128	7396 836	7502 092	7607 295	7712 496	7817 694	206	203	201	198	195	
4129	8448 829	8554 009	8659 187	8764 362	8869 534	180	178	175	172	170	
4130	9500 517	9605 671	9710 824	9815 973	9921 120	154	153	149	147	145	
4131	616 0551 950	0657 079	0762 206	0867 330	0972 452	129	127	124	122	119	
4132	1603 128	1708 232	1813 334	1918 432	2023 529	104	102	098	097	093	
4133	2654 053	2759 131	2864 207	2969 281	3074 351	078	076	074	070	069	
4134	3704 723	3809 776	3914 826	4019 874	4124 920	053	050	048	046	043	
4135	4755 139	4860 167	4965 192	5070 214	5175 234	028	025	022	020	018	
4136	5805 301	5910 303	6015 303	6120 300	6225 295	002	000	*997	*995	*992	
4137	6855 209	6960 186	7065 160	7170 132	7275 101	104 977	974	972	969	967	
4138	7904 863	8009 815	8114 764	8219 710	8324 654	952	949	946	944	942	
4139	8954 264	9059 190	9164 114	9269 035	9373 953	926	924	921	918	916	
4140	617 0003 411	0108 312	0213 210	0318 106	0422 999	901	898	896	893	891	
4141	1052 305	1157 180	1262 053	1366 924	1471 792	875	873	871	868	865	105
4142	2100 946	2205 796	2310 643	2415 488	2520 331	850	847	845	843	840	11
4143	3149 333	3254 158	3358 980	3463 800	3568 617	825	822	820	817	815	21
4144	4197 467	4302 267	4407 064	4511 858	4616 650	800	797	794	792	790	32
4145	5245 349	5350 123	5454 895	5559 664	5664 431	774	772	769	767	764	42
4146	6292 978	6397 727	6502 473	6607 217	6711 958	749	746	744	741	739	53
4147	7340 354	7445 077	7549 799	7654 517	7759 233	723	722	718	716	714	63
4148	8387 477	8492 176	8596 872	8701 565	8806 256	699	696	693	691	688	74
4149	9434 348	9539 022	9643 692	9748 360	9853 026	674	670	668	666	663	84
4150	618 0480 967	0585 615	0690 261	0794 904	0899 544	648	646	643	640	638	95
4151	1527 334	1631 957	1736 577	1841 195	1945 810	623	620	618	615	613	
4152	2573 448	2678 046	2782 641	2887 234	2991 824	598	595	593	590	587	
4153	3619 311	3723 884	3828 453	3933 021	4037 586	573	569	568	565	562	
4154	4664 922	4769 469	4874 014	4978 556	5083 096	547	545	542	540	537	
4155	5710 281	5814 803	5919 323	6023 840	6128 354	522	520	517	514	512	
4156	6755 389	6859 886	6964 380	7068 872	7173 362	497	494	492	490	486	
4157	7800 245	7904 717	8009 186	8113 653	8218 117	472	469	467	464	462	
4158	8844 850	8949 297	9053 741	9158 182	9262 622	447	444	441	440	436	
4159	9889 204	9993 625	*0098 044	*0202 461	*0306 875	421	419	417	414	411	
4160	619 0933 306	1037 703	1142 097	1246 438	1350 877	397	394	391	389	386	
4161	1977 158	2081 529	2185 898	2290 265	2394 628	371	369	367	363	362	
4162	3020 759	3125 105	3229 449	3333 790	3438 129	346	344	341	339	336	
4163	4064 109	4168 430	4272 749	4377 065	4481 379	321	319	316	314	311	
4164	5107 208	5211 505	5315 798	5420 089	5524 378	297	293	291	289	286	
4165	6150 057	6254 329	6358 597	6462 863	6567 127	272	268	266	264	261	
4166	7192 656	7296 902	7401 146	7505 387	7609 626	246	244	241	239	236	
4167	8235 005	8339 226	8443 444	8547 660	8651 874	221	218	216	214	211	
4168	9277 103	9381 299	9485 493	9589 684	9693 872	196	194	191	188	186	
4169	620 0318 951	0423 122	0527 291	0631 457	0735 621	171	169	166	164	161	
4170	1360 550	1464 696	1568 839	1672 981	1777 119	146	143	142	138	136	
4171	2401 898	2506 020	2610 138	2714 254	2818 368	122	118	116	114	111	
4172	3442 998	3547 094	3651 187	3755 279	3859 367	096	093	092	088	087	
4173	4483 847	4587 918	4691 987	4796 053	4900 117	071	069	066	064	061	
4174	5524 447	5628 494	5732 537	5836 579	5940 618	047	043	042	039	036	
4175	6564 798	6668 820	6772 838	6876 855	6980 869	022	018	017	014	011	
4176	7604 900	7708 896	7812 890	7916 882	8020 871	103 996	994	992	989	986	
4177	8644 753	8748 724	8852 693	8956 660	9060 624	971	969	967	964	962	
4178	9684 356	9788 303	9892 247	9996 189	*0100 128	947	944	942	939	937	
4179	621 0723 711	0827 633	0931 553	1035 469	1139 384	922	920	916	915	912	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 614 usque ad 621.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
4120	614 9499 185	9604 582	9709 977	9815 369	9920 758	105 397	395	392	389	387	
4121	615 0553 042	0658 413	0763 783	0869 149	0974 513	371	370	366	364	361	
4122	1606 643	1711 989	1817 332	1922 674	2028 012	346	343	342	338	336	
4123	2659 989	2765 310	2870 628	2975 943	3081 256	321	318	315	313	310	
4124	3713 079	3818 374	3923 667	4028 957	4134 244	295	293	290	287	285	
4125	4765 915	4871 184	4976 451	5081 715	5186 977	269	267	264	262	259	
4126	5818 494	5923 738	6028 980	6134 219	6239 455	244	242	239	236	234	
4127	6870 819	6976 038	7081 254	7186 467	7291 678	219	216	213	211	208	
4128	7922 889	8028 082	8133 273	8238 461	8343 646	193	191	188	185	183	
4129	8974 704	9079 872	9185 037	9290 199	9395 359	168	165	162	160	158	
4130	616 0026 265	0131 407	0236 547	0341 683	0446 818	142	140	136	135	132	
4131	1077 571	1182 688	1287 802	1392 913	1498 022	117	114	111	109	106	
4132	2128 622	2233 714	2338 802	2443 888	2548 972	092	088	086	084	081	
4133	3179 420	3284 485	3389 549	3494 609	3599 667	065	064	060	058	056	
4134	4229 963	4335 003	4440 041	4545 076	4650 109	040	038	035	033	030	
4135	5280 252	5385 267	5490 279	5595 289	5700 296	015	012	010	007	005	
4136	6330 287	6435 276	6540 263	6645 248	6750 230	104 989	987	985	982	979	
4137	7380 068	7485 032	7589 994	7694 953	7799 909	964	962	959	956	954	
4138	8429 596	8534 534	8639 470	8744 404	8849 335	938	936	934	931	929	
4139	9478 869	9583 783	9688 694	9793 602	9898 508	914	911	908	906	903	
4140	617 0527 890	0632 778	0737 663	0842 547	0947 427	888	885	884	880	878	
4141	1576 657	1681 520	1786 380	1891 238	1996 093	863	860	858	855	853	104
4142	2625 171	2730 008	2834 843	2939 676	3044 506	837	835	833	830	827	1
4143	3673 432	3778 244	3883 054	3987 861	4092 665	812	810	807	804	802	2
4144	4721 440	4826 227	4931 011	5035 793	5140 572	787	784	782	779	777	3
4145	5769 195	5873 956	5978 715	6083 474	6188 226	761	759	757	754	752	4
4146	6816 697	6921 434	7026 167	7130 899	7235 627	737	733	732	728	727	5
4147	7863 947	7968 658	8073 367	8178 073	8282 776	711	709	706	703	701	6
4148	8910 944	9015 630	9120 313	9224 994	9329 673	686	683	681	679	675	7
4149	9957 689	*0062 350	*0167 008	*0271 664	*0376 317	661	658	656	653	650	8
4150	618 1004 182	1108 817	1213 450	1318 081	1422 708	635	633	631	627	626	9
4151	2050 423	2155 033	2259 640	2364 246	2468 848	610	607	606	602	600	
4152	3096 411	3200 996	3305 579	3410 159	3514 736	585	583	580	577	575	
4153	4142 148	4246 708	4351 265	4455 820	4560 372	560	557	555	552	550	
4154	5187 633	5292 168	5396 700	5501 229	5605 757	535	532	529	528	524	
4155	6232 866	6337 376	6441 883	6546 387	6650 889	510	507	504	502	500	
4156	7277 848	7382 333	7486 815	7591 294	7695 771	485	482	479	477	474	
4157	8322 579	8427 038	8531 495	8635 949	8740 401	459	457	454	452	449	
4158	9367 058	9471 492	9575 924	9680 353	9784 780	434	432	429	427	424	
4159	619 0411 286	0515 695	0620 102	0724 506	0828 907	409	407	404	401	399	
4160	1455 263	1559 647	1664 029	1768 408	1872 784	384	382	379	376	374	
4161	2498 990	2603 349	2707 705	2812 059	2916 410	359	356	354	351	349	
4162	3542 465	3646 799	3751 130	3855 459	3959 785	334	331	329	326	324	
4163	4585 690	4689 999	4794 305	4898 609	5002 910	309	306	304	301	298	
4164	5628 664	5732 948	5837 229	5941 508	6045 784	284	281	279	276	273	
4165	6671 388	6775 647	6879 903	6984 156	7088 408	259	256	253	252	248	
4166	7713 862	7818 095	7922 326	8026 555	8130 781	233	231	229	226	224	
4167	8756 085	8860 294	8964 500	9068 703	9172 904	209	206	203	201	199	
4168	9798 058	9902 242	*0006 423	*0110 602	*0214 778	184	181	179	176	173	
4169	620 0839 782	0943 940	1048 096	1152 250	1256 401	158	156	154	151	149	
4170	1881 255	1985 389	2089 520	2193 649	2297 775	134	131	129	126	123	
4171	2922 479	3026 588	3130 694	3234 798	3338 899	109	106	104	101	099	
4172	3963 454	4067 537	4171 618	4275 697	4379 773	083	081	079	076	074	
4173	5004 178	5108 237	5212 293	5316 347	5420 398	059	056	054	051	049	
4174	6044 654	6148 688	6252 719	6356 748	6460 774	034	031	029	026	024	
4175	7084 880	7188 889	7292 896	7396 900	7500 901	009	007	004	001	*999	
4176	8124 857	8228 841	8332 823	8436 802	8540 779	103 984	982	979	977	974	
4177	9164 586	9268 545	9372 501	9476 456	9580 407	959	956	955	951	949	
4178	621 0204 065	0307 999	0411 931	0515 860	0619 787	934	932	929	927	924	
4179	1243 296	1347 205	1451 112	1555 016	1658 918	909	907	904	902	900	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 41800 usque ad 42400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
4180	621 1762 818	1866 715	1970 609	2074 501	2178 391	103 897	894	892	890	887		
4181	2801 676	2905 548	3009 417	3113 284	3217 149	872	869	867	865	862		
4182	3840 285	3944 132	4047 977	4151 819	4255 659	847	845	842	840	837		
4183	4878 646	4982 468	5086 288	5190 106	5293 921	822	820	818	815	812		
4184	5916 759	6020 556	6124 351	6228 144	6331 934	797	795	793	790	788		
4185	6954 623	7058 396	7162 166	7265 934	7369 700	773	770	768	766	763		
4186	7992 240	8095 988	8199 734	8303 477	8407 217	748	746	743	740	738		
4187	9029 609	9133 332	9237 053	9340 771	9444 487	723	721	718	716	713		
4188	622 0066 730	0170 429	0274 125	0377 818	0481 509	699	696	693	691	689		
4189	1103 604	1207 277	1310 949	1414 617	1518 284	673	672	668	667	664		
4190	2140 230	2243 879	2347 525	2451 169	2554 811	649	646	644	642	639		
4191	3176 608	3280 233	3383 854	3487 474	3591 091	625	621	620	617	614		
4192	4212 740	4316 339	4419 936	4523 531	4627 123	599	597	595	592	590	104	
4193	5248 624	5352 199	5455 771	5559 341	5662 909	575	572	570	568	565	1	10
4194	6284 261	6387 811	6491 359	6594 904	6698 447	550	548	545	543	540	2	21
4195	7319 652	7423 177	7526 700	7630 221	7733 739	525	523	521	518	515	3	31
4196	8354 795	8458 296	8561 794	8665 290	8768 784	501	498	496	494	490	4	42
4197	9389 692	9493 168	9596 642	9700 113	9803 582	476	474	471	469	466	5	52
4198	623 0424 342	0527 794	0631 243	0734 690	0838 134	452	449	447	444	441	6	62
4199	1458 746	1562 173	1665 598	1769 020	1872 439	427	425	422	419	417	7	73
4200	2492 904	2596 306	2699 706	2803 103	2906 498	402	400	397	395	392	8	83
4201	3526 815	3630 193	3733 568	3836 941	3940 311	378	375	373	370	368	9	94
4202	4560 481	4663 834	4767 184	4870 532	4973 878	353	350	348	346	343		
4203	5593 900	5697 228	5800 554	5903 878	6007 199	328	326	324	321	319		
4204	6627 074	6730 377	6833 679	6936 978	7040 274	303	302	299	296	294		
4205	7660 001	7763 281	7866 557	7969 832	8073 104	280	276	275	272	269		
4206	8692 654	8795 938	8899 190	9002 440	9105 688	254	252	250	248	245		
4207	9725 120	9828 350	9931 578	*0034 803	*0138 026	230	228	225	223	220		
4208	624 0757 311	0860 517	0963 720	1066 921	1170 119	206	203	201	198	196		
4209	1789 257	1892 439	1995 617	2098 793	2201 967	182	178	176	174	172		
4210	2820 958	2924 115	3027 269	3130 421	3233 570	157	154	152	149	147		
4211	3852 414	3955 546	4058 676	4161 803	4264 928	132	130	127	125	122		
4212	4883 625	4986 733	5089 838	5192 941	5296 041	108	105	103	100	098		
4213	5914 591	6017 674	6120 755	6223 833	6326 909	083	081	078	076	074		
4214	6945 313	7048 371	7151 428	7254 481	7357 533	058	057	053	052	049		
4215	7975 790	8078 824	8181 856	8284 885	8387 912	034	032	029	027	024		
4216	9006 022	9109 032	9212 039	9315 044	9418 047	010	007	005	003	000		
4217	625 0036 010	0138 996	0241 978	0344 959	0447 937	102 986	982	981	978	976		
4218	1065 754	1168 715	1271 674	1374 630	1477 583	961	959	956	953	951		
4219	2095 254	2198 191	2301 124	2404 056	2506 985	937	933	932	929	927	102	
4220	3124 510	3227 422	3330 332	3433 239	3536 144	912	910	907	905	902	1	10
4221	4153 522	4256 409	4359 295	4462 178	4565 058	887	886	883	880	878	2	20
4222	5182 290	5285 153	5388 014	5490 873	5593 729	863	861	859	856	853	3	31
4223	6210 814	6313 653	6416 490	6519 324	6622 156	839	837	834	832	829	4	41
4224	7239 095	7341 910	7444 722	7547 532	7650 339	815	812	810	807	805	5	51
4225	8267 133	8369 923	8472 711	8575 497	8678 280	790	788	786	783	780	6	61
4226	9294 927	9397 693	9500 457	9603 218	9705 977	766	764	761	759	756	7	71
4227	626 0322 478	0425 220	0527 959	0630 696	0733 431	742	739	737	735	732	8	82
4228	1349 786	1452 504	1555 219	1657 931	1760 642	718	715	712	711	707	9	92
4229	2376 851	2479 545	2582 235	2684 924	2787 610	694	690	689	686	683		
4230	3403 674	3506 343	3609 009	3711 673	3814 335	669	666	664	662	659		
4231	4430 253	4532 898	4635 540	4738 180	4840 817	645	642	640	637	635		
4232	5456 590	5559 211	5661 829	5764 444	5867 057	621	618	615	613	611		
4233	6482 685	6585 281	6687 875	6790 466	6893 055	596	594	591	589	586		
4234	7508 537	7611 109	7713 678	7816 245	7918 810	572	569	567	565	562		
4235	8534 147	8636 694	8739 240	8841 782	8944 323	547	546	542	541	538		
4236	9559 514	9662 038	9764 559	9867 077	9969 594	524	521	518	517	513		
4237	627 0584 640	0687 139	0789 636	0892 131	0994 623	499	497	495	492	489		
4238	1609 524	1711 999	1814 471	1916 942	2019 410	475	472	471	468	465		
4239	2634 166	2736 617	2839 065	2941 511	3043 955	451	448	446	444	441		
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.	

Logarithmi.

Differentiae.

I. 621 usque ad 627.

N.	Logarithmi.					i. diff. n. i. e.					Partes proport.	
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		
4180	621 2282 278	2386 162	2490 044	2593 924	2697 801	103 884	882	880	877	875		
4181	3321 011	3424 871	3528 728	3632 583	3736 435	860	857	855	852	850		
4182	4359 496	4463 331	4567 164	4670 993	4774 821	835	833	829	828	825		
4183	5397 733	5501 543	5605 351	5709 156	5812 958	810	808	805	802	801		
4184	6435 722	6539 507	6643 290	6747 070	6850 848	785	783	780	778	775		
4185	7473 463	7577 223	7680 981	7784 737	7888 490	760	758	756	753	750		
4186	8510 955	8614 691	8718 424	8822 155	8925 883	736	733	731	728	726		
4187	9548 200	9651 911	9755 620	9859 326	9963 029	711	709	706	703	701		
4188	622 0585 198	0688 884	0792 568	0896 249	0999 927	686	684	681	678	677		
4189	1621 948	1725 609	1829 268	1932 924	2036 578	661	659	656	654	652		
4190	2658 450	2762 087	2865 721	2969 352	3072 982	637	634	631	630	626		
4191	3694 705	3798 317	3901 926	4005 533	4109 188	612	609	607	605	602		
4192	4730 713	4834 300	4937 885	5041 467	5145 047	587	585	582	580	577		103
4193	5766 474	5870 036	5973 595	6077 154	6180 709	562	560	558	555	552	1	10
4194	6801 987	6905 525	7009 061	7112 593	7216 124	538	536	532	531	528	2	21
4195	7837 254	7940 767	8044 278	8147 786	8251 292	513	511	508	506	503	3	31
4196	8872 274	8975 763	9079 249	9182 732	9286 214	489	486	483	482	478	4	41
4197	9907 048	*0010 512	*0113 973	*0217 432	*0320 889	464	461	459	457	453	5	52
4198	623 0941 575	1045 014	1148 451	1251 885	1355 317	439	437	434	432	429	6	62
4199	1975 856	2079 270	2182 683	2286 092	2389 499	414	413	409	407	405	7	72
4200	3009 890	3113 280	3216 668	3320 053	3423 435	390	388	385	382	380	8	82
4201	4043 679	4147 044	4250 407	4353 767	4457 125	365	363	360	358	356	9	93
4202	5077 221	5180 562	5283 900	5387 236	5490 569	341	338	336	333	331		
4203	6110 518	6213 834	6317 147	6420 459	6523 767	316	313	312	308	307		
4204	7143 568	7246 860	7350 149	7453 435	7556 720	292	289	286	285	281		
4205	8176 373	8279 640	8382 905	8486 167	8589 426	267	265	262	259	258		
4206	9208 933	9312 175	9415 415	9518 652	9621 888	242	240	237	236	232		
4207	624 0241 246	0344 464	0447 680	0550 893	0654 103	218	216	213	210	208		
4208	1273 315	1376 508	1479 699	1582 888	1686 074	193	191	189	186	183		
4209	2305 139	2408 307	2511 474	2614 638	2717 799	168	167	164	161	159		
4210	3336 717	3439 861	3543 003	3646 143	3749 280	144	142	140	137	134		
4211	4368 050	4471 170	4574 288	4677 403	4780 515	120	118	115	112	110		
4212	5399 139	5502 234	5605 327	5708 418	5811 506	095	093	091	088	085		
4213	6429 983	6533 053	6636 122	6739 188	6842 252	070	069	066	064	061		
4214	7460 582	7563 628	7666 672	7769 714	7872 753	046	044	042	039	037		
4215	8490 936	8593 958	8696 978	8799 995	8903 010	022	020	017	015	012		
4216	9521 047	9624 044	9727 039	9830 032	9933 022	102 997	995	993	990	988		
4217	625 0550 913	0653 886	0756 857	0859 825	0962 791	973	971	968	966	963		
4218	1580 534	1683 483	1786 430	1889 373	1992 315	949	947	943	942	939		
4219	2609 912	2712 837	2815 758	2918 678	3021 595	925	921	920	917	915		102
4220	3639 046	3741 946	3844 844	3947 739	4050 631	900	898	895	892	891	1	10
4221	4667 936	4770 812	4873 685	4976 556	5079 424	876	873	871	868	866	2	20
4222	5696 582	5799 434	5902 282	6005 129	6107 973	852	848	847	844	841	3	31
4223	6724 985	6827 812	6930 637	7033 459	7136 278	827	825	822	819	817	4	41
4224	7753 144	7855 947	7958 747	8061 545	8164 340	803	800	798	795	793	5	51
4225	8781 060	8883 839	8986 614	9089 388	9192 159	779	775	774	771	768	6	61
4226	9808 733	9911 487	*0014 238	*0116 988	*0219 731	754	751	750	746	744	7	71
4227	626 0836 163	0938 892	1041 619	1144 344	1247 066	729	727	725	722	720	8	82
4228	1863 349	1966 055	2068 757	2171 458	2274 156	706	702	701	698	695	9	92
4229	2890 293	2992 974	3095 653	3198 329	3301 002	681	679	676	673	672		
4230	3916 994	4019 651	4122 305	4224 957	4327 606	657	654	652	649	647		
4231	4943 452	5046 085	5148 715	5251 342	5353 967	633	630	627	625	623		
4232	5969 668	6072 276	6174 882	6277 485	6380 086	608	606	603	601	599		
4233	6995 641	7098 225	7200 807	7303 386	7405 963	584	582	579	577	574		
4234	8021 372	8123 932	8226 489	8329 044	8431 597	560	557	555	553	550		
4235	9046 861	9149 396	9251 929	9354 460	9456 988	535	533	531	528	526		
4236	627 0072 107	0174 619	0277 128	0379 634	0482 138	512	509	506	504	502		
4237	1097 112	1199 599	1302 084	1404 566	1507 046	487	485	482	480	478		
4238	2121 875	2224 338	2326 798	2429 257	2531 712	463	460	459	455	454		
4239	3146 396	3248 835	3351 271	3453 705	3556 137	439	436	434	432	429		
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.	

Logarithmi.

Differentiae.

Partes proport.

N. 42400 usque ad 43000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
4240	627 3658 566	3760 993	3863 417	3965 839	4068 258	102 427	424	422	419	417	
4241	4682 725	4785 127	4887 527	4989 925	5092 320	402	400	398	395	393	
4242	5706 642	5809 020	5911 396	6013 770	6116 141	378	376	374	371	369	
4243	6730 318	6832 672	6935 024	7037 373	7139 720	354	352	349	347	345	
4244	7753 752	7856 082	7958 410	8060 736	8163 059	330	328	326	323	320	
4245	8776 946	8879 252	8981 556	9083 857	9186 156	306	304	301	299	296	
4246	9799 898	9902 180	*0004 460	*0106 737	*0209 012	282	280	277	275	272	
4247	628 0822 610	0924 868	1027 123	1129 376	1231 627	258	255	253	251	248	
4248	1845 081	1947 315	2049 546	2151 775	2254 002	234	231	229	227	224	
4249	2867 311	2969 521	3071 728	3173 933	3276 136	210	207	205	203	200	
4250	3889 301	3991 486	4093 670	4195 850	4298 029	185	184	180	179	176	
4251	4911 050	5013 211	5115 371	5217 528	5319 682	161	160	157	154	152	
4252	5932 559	6034 696	6136 831	6238 964	6341 095	137	135	133	131	128	
4253	6953 827	7055 941	7158 052	7260 161	7362 267	114	111	109	106	104	
4254	7974 856	8076 945	8179 033	8281 117	8383 200	089	088	084	083	080	
4255	8995 644	9097 710	9199 773	9301 834	9403 892	066	063	061	058	057	
4256	629 0016 193	0118 235	0220 274	0322 311	0424 345	042	039	037	034	032	
4257	1036 502	1138 519	1240 535	1342 548	1444 558	017	016	013	010	008	
4258	2056 571	2158 565	2260 556	2362 545	2464 531	101 994	991	989	986	985	
4259	3076 401	3178 371	3280 338	3382 303	3484 266	970	967	965	963	960	
4260	4095 991	4197 937	4299 880	4401 821	4503 760	946	943	941	939	936	
4261	5115 342	5217 264	5319 183	5421 101	5523 015	922	919	918	914	913	
4262	6134 454	6236 352	6338 247	6440 141	6542 032	898	895	894	891	888	
4263	7153 326	7255 201	7357 072	7458 942	7560 809	875	871	870	867	864	
4264	8171 960	8273 810	8375 658	8477 504	8579 347	850	848	846	843	840	102
4265	9190 355	9292 181	9394 005	9495 827	9597 646	826	824	822	819	817	1
4266	630 0208 511	0310 314	0412 114	0513 911	0615 707	803	800	797	796	793	2
4267	1226 429	1328 207	1429 983	1531 757	1633 529	778	776	774	772	769	3
4268	2244 108	2345 862	2447 615	2549 365	2651 112	754	753	750	747	746	4
4269	3261 548	3363 279	3465 008	3566 734	3668 458	731	729	726	724	721	5
4270	4278 750	4380 457	4482 162	4583 864	4685 564	707	705	702	700	698	6
4271	5295 714	5397 398	5499 078	5600 757	5702 433	684	680	679	676	674	7
4272	6312 440	6414 100	6515 757	6617 412	6719 064	660	657	655	652	650	8
4273	7328 928	7430 564	7532 197	7633 828	7735 457	636	633	631	629	626	9
4274	8345 178	8446 790	8548 400	8650 007	8751 612	612	610	607	605	602	
4275	9361 191	9462 779	9564 365	9665 948	9767 529	588	586	583	581	579	
4276	631 0376 965	0478 530	0580 092	0681 651	0783 209	565	562	559	558	555	
4277	1392 503	1494 043	1595 582	1697 117	1798 651	540	539	535	534	531	
4278	2407 802	2509 319	2610 834	2712 346	2813 856	517	515	512	510	507	
4279	3422 865	3524 358	3625 849	3727 337	3828 823	493	491	488	486	484	
4280	4437 690	4539 160	4640 627	4742 091	4843 554	470	467	464	463	460	
4281	5452 278	5553 724	5655 168	5756 609	5858 047	446	444	441	438	437	
4282	6466 630	6568 052	6669 471	6770 889	6872 304	422	419	418	415	412	
4283	7480 744	7582 142	7683 538	7784 932	7886 323	398	396	394	391	389	
4284	8494 622	8595 996	8697 369	8798 739	8900 106	374	373	370	367	366	
4285	9508 263	9609 614	9710 962	9812 309	9913 653	351	348	347	344	341	
4286	632 0521 667	0622 994	0724 320	0825 642	0926 963	327	326	322	321	318	
4287	1534 835	1636 139	1737 440	1838 739	1940 036	304	301	299	297	295	
4288	2547 767	2649 047	2750 325	2851 600	2952 873	280	278	275	273	271	
4289	3560 462	3661 719	3762 973	3864 225	3965 474	257	254	252	249	248	
4290	4572 922	4674 155	4775 385	4876 614	4977 840	233	230	229	226	223	
4291	5585 145	5686 355	5787 562	5888 766	5989 969	210	207	204	203	200	
4292	6597 133	6698 319	6799 502	6900 683	7001 862	186	183	181	179	176	
4293	7608 885	7710 047	7811 207	7912 364	8013 520	162	160	157	156	152	
4294	8620 401	8721 540	8822 676	8923 810	9024 942	139	136	134	132	129	
4295	9631 682	9732 797	9833 910	9935 020	*0036 128	115	113	110	108	106	
4296	633 0642 727	0743 818	0844 908	0945 995	1047 079	091	090	087	084	082	
4297	1653 537	1754 605	1855 671	1956 734	2057 795	068	066	063	061	059	
4298	2664 112	2765 156	2866 198	2967 238	3068 276	044	042	040	038	035	
4299	3674 451	3775 472	3876 491	3977 507	4078 521	021	019	016	014	012	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

L. 627 usque ad 633.

N.	Logarithmi.					Differētia.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
4240	627 4170 675	4273 090	4375 502	4477 912	4580 320	102 415	412	410	408	405	
4241	5194 713	5297 104	5399 492	5501 878	5604 261	391	388	386	383	381	
4242	6218 510	6320 876	6423 240	6525 602	6627 961	366	364	362	359	357	
4243	7242 065	7344 407	7446 747	7549 085	7651 420	342	340	338	335	332	
4244	8265 379	8367 697	8470 013	8572 326	8674 637	318	316	313	311	309	
4245	9288 452	9390 746	9493 038	9595 327	9697 614	294	292	289	287	284	
4246	628 0311 284	0413 554	0515 822	0618 087	0720 350	270	268	265	263	260	
4247	1333 875	1436 121	1538 365	1640 606	1742 844	246	244	241	238	237	
4248	2356 226	2458 448	2560 667	2662 884	2765 059	222	219	217	215	212	
4249	3378 336	3480 534	3582 729	3684 922	3787 112	193	195	193	190	189	
4250	4400 205	4502 379	4604 550	4706 719	4808 886	174	171	169	167	164	
4251	5421 834	5523 984	5626 131	5728 276	5830 418	150	147	145	142	141	
4252	6443 223	6545 349	6647 472	6749 593	6851 711	126	123	121	118	116	
4253	7464 371	7566 473	7668 572	7770 669	7872 764	102	999	997	995	992	
4254	8485 280	8587 358	8689 433	8791 506	8893 576	078	075	073	070	068	
4255	9505 949	9608 002	9710 053	9812 102	9914 149	053	051	049	047	044	
4256	629 0526 377	0628 407	0730 434	0832 459	0934 482	030	027	025	023	020	
4257	1546 566	1648 572	1750 575	1852 576	1954 575	006	003	001	*999	*996	
4258	2566 516	2668 498	2770 477	2872 454	2974 429	101 982	979	977	975	972	
4259	3586 226	3688 184	3790 139	3892 092	3994 043	958	955	953	951	948	
4260	4605 696	4707 630	4809 562	4911 491	5013 418	934	932	929	927	924	
4261	5624 928	5726 838	5828 745	5930 651	6032 553	910	907	906	902	901	
4262	6643 920	6745 806	6847 690	6949 571	7051 450	886	884	881	879	876	
4263	7662 673	7764 535	7866 395	7968 253	8070 108	862	860	858	855	852	
4264	8681 187	8783 026	8884 862	8986 695	9088 526	839	836	833	831	829	101
4265	9699 463	9801 277	9903 089	*0004 899	*0106 706	814	812	810	807	805	1
4266	630 0717 500	0819 290	0921 078	1022 864	1124 648	790	788	786	784	781	2
4267	1735 298	1837 065	1938 829	2040 591	2142 350	767	764	762	759	758	3
4268	2752 858	2854 600	2956 341	3058 079	3159 815	742	741	738	736	733	4
4269	3770 179	3871 898	3973 615	4075 329	4177 041	719	717	714	712	709	5
4270	4787 262	4888 957	4990 650	5092 341	5194 029	695	693	691	688	685	6
4271	5804 107	5905 778	6007 447	6109 114	6210 778	671	669	667	664	662	7
4272	6820 714	6922 362	7024 007	7125 650	7227 290	648	645	643	640	638	8
4273	7837 083	7938 707	8040 328	8141 947	8243 564	624	621	619	617	614	9
4274	8853 214	8954 814	9056 412	9158 007	9259 600	600	598	595	593	591	
4275	9869 108	9970 684	*0072 258	*0173 829	*0275 399	576	574	571	570	566	
4276	631 0884 764	0986 316	1087 866	1189 414	1290 960	552	550	548	546	543	
4277	1900 182	2001 711	2103 237	2204 761	2306 283	529	526	524	522	519	
4278	2915 363	3016 868	3118 371	3219 871	3321 369	505	503	500	498	496	
4279	3930 307	4031 788	4133 267	4234 744	4336 218	481	479	477	474	472	
4280	4945 014	5046 472	5147 927	5249 380	5350 830	458	455	453	450	448	
4281	5959 484	6060 918	6162 349	6263 778	6365 205	434	431	429	427	425	
4282	6973 716	7075 127	7176 535	7277 940	7379 343	411	408	405	403	401	
4283	7987 712	8089 099	8190 483	8291 865	8393 244	387	384	382	379	378	
4284	9001 472	9102 835	9204 195	9305 553	9406 909	363	360	358	356	354	
4285	632 0014 994	0116 334	0217 671	0319 005	0420 337	340	337	334	332	330	
4286	1028 281	1129 596	1230 910	1332 221	1433 529	315	314	311	308	306	
4287	2041 331	2142 623	2243 912	2345 199	2446 484	292	289	287	285	283	
4288	3054 144	3155 413	3256 679	3357 942	3459 203	269	266	263	261	259	
4289	4066 722	4167 966	4269 209	4370 449	4471 687	244	243	240	238	235	
4290	5079 063	5180 284	5281 503	5382 720	5483 934	221	219	217	214	211	
4291	6091 169	6192 366	6293 561	6394 754	6495 945	197	195	193	191	188	
4292	7103 038	7204 212	7305 384	7406 553	7507 720	174	172	169	167	165	
4293	8114 672	8215 823	8316 971	8418 117	8519 260	151	148	146	143	141	
4294	9126 071	9227 198	9328 322	9429 444	9530 564	127	124	122	120	118	
4295	633 0137 234	0238 337	0339 438	0440 537	0541 633	103	101	999	996	994	
4296	1148 161	1249 241	1350 319	1451 394	1552 466	080	078	075	072	071	
4297	2158 854	2259 910	2360 964	2462 015	2563 065	056	054	051	050	047	
4298	3169 311	3270 344	3371 374	3472 402	3573 428	033	030	028	026	023	
4299	4179 533	4280 542	4381 549	4482 554	4583 556	009	007	005	002	000	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 43000 usque ad 43600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
4300	633 4684 556	4785 553	4886 549	4987 541	5088 532	100 997	996	992	991	988	
4301	5694 420	5795 400	5896 371	5997 341	6098 308	974	971	970	967	964	
4302	6704 061	6805 011	6905 959	7006 905	7107 849	950	948	946	944	941	
4303	7713 461	7814 388	7915 313	8016 235	8117 155	927	925	922	920	918	
4304	8722 627	8823 530	8924 432	9025 331	9126 227	903	902	899	896	895	
4305	9731 558	9832 438	9933 316	*0034 192	*0135 065	880	878	876	873	871	
4306	634 0740 255	0841 112	0941 966	1042 818	1143 668	857	854	852	850	848	
4307	1748 718	1849 551	1950 382	2051 211	2152 037	833	831	829	826	824	
4308	2756 946	2857 756	2958 564	3059 369	3160 172	810	808	805	803	801	
4309	3764 941	3865 727	3966 512	4067 294	4168 073	786	785	782	779	777	
4310	4772 702	4873 465	4974 226	5074 984	5175 740	763	761	758	756	754	
4311	5780 229	5880 968	5981 706	6082 441	6183 174	739	738	735	733	730	
4312	6787 522	6888 238	6988 952	7089 664	7190 374	716	714	712	710	707	
4313	7794 581	7895 275	7995 965	8096 654	8197 340	694	690	689	686	684	
4314	8801 408	8902 077	9002 745	9103 410	9204 073	669	668	665	663	660	
4315	9808 001	9908 647	*0009 291	*0109 933	*0210 572	646	644	642	639	637	
4316	635 0814 360	0914 983	1015 604	1116 223	1216 839	623	621	619	616	613	
4317	1820 487	1921 086	2021 684	2122 279	2222 872	599	598	595	593	590	
4318	2826 380	2926 957	3027 531	3128 103	3228 672	577	574	572	569	567	
4319	3832 040	3932 594	4033 145	4133 693	4234 239	554	551	548	546	544	
4320	4837 468	4937 993	5038 526	5139 051	5239 574	530	528	525	523	521	
4321	5842 663	5943 170	6043 674	6144 176	6244 676	507	504	502	500	497	
4322	6847 625	6948 109	7048 590	7149 069	7249 545	484	481	479	476	474	
4323	7852 355	7952 816	8053 273	8153 729	8254 182	461	457	456	453	451	
4324	8856 853	8957 290	9057 724	9158 157	9258 587	437	434	433	430	427	101
4325	9861 118	9961 532	*0061 943	*0162 352	*0262 759	414	411	409	407	405	10
4326	636 0865 151	0965 542	1065 930	1166 316	1266 699	391	388	386	383	382	20
4327	1868 952	1969 319	2069 684	2170 047	2270 407	367	365	363	360	358	30
4328	2872 521	2972 865	3073 207	3173 546	3273 884	344	342	339	338	335	40
4329	3875 858	3976 179	4076 498	4176 814	4277 128	321	319	316	314	312	50
4330	4878 964	4979 261	5079 557	5179 850	5280 141	297	296	293	291	288	60
4331	5881 837	5982 112	6082 384	6182 654	6282 922	275	272	270	268	265	70
4332	6884 480	6984 731	7084 980	7185 227	7285 472	251	249	247	245	242	80
4333	7886 890	7987 119	8087 345	8187 568	8287 790	229	226	223	222	219	90
4334	8889 070	8989 275	9089 478	9189 679	9289 877	205	203	201	198	196	
4335	9891 018	9991 200	*0091 380	*0191 558	*0291 733	182	180	178	175	173	
4336	637 0892 735	0992 894	1093 051	1193 205	1293 357	159	157	154	152	150	
4337	1894 221	1994 357	2094 491	2194 622	2294 751	136	134	131	129	127	
4338	2895 477	2995 590	3095 700	3195 808	3295 914	113	110	108	106	104	
4339	3896 501	3996 591	4096 679	4196 764	4296 847	090	088	085	083	080	
4340	4897 295	4997 362	5097 426	5197 488	5297 548	067	064	062	060	058	
4341	5897 858	5997 902	6097 943	6197 982	6298 019	044	041	039	037	035	
4342	6898 191	6998 212	7098 230	7198 246	7298 260	021	018	016	014	011	
4343	7898 294	7998 291	8098 286	8198 279	8298 270	99 997	995	993	991	988	
4344	8898 166	8998 140	9098 113	9198 083	9298 050	974	973	970	967	966	
4345	9897 808	9997 759	*0097 709	*0197 656	*0297 600	951	950	947	944	943	
4346	638 0897 220	0997 148	1097 075	1196 999	1296 920	928	927	924	921	920	
4347	1896 402	1996 307	2096 211	2196 112	2296 010	905	904	901	898	897	
4348	2895 354	2995 237	3095 117	3194 995	3294 871	883	880	878	876	873	
4349	3894 077	3993 936	4093 794	4193 649	4293 501	859	858	855	852	851	
4350	4892 570	4992 406	5092 241	5192 073	5291 902	836	835	832	829	828	
4351	5890 833	5990 647	6090 458	6190 267	6290 074	814	811	809	807	805	
4352	6888 867	6988 658	7088 446	7188 232	7288 016	791	788	786	784	782	
4353	7886 672	7986 439	8086 205	8185 968	8285 729	767	766	763	761	759	
4354	8884 247	8983 992	9083 735	9183 475	9283 213	745	743	740	738	736	
4355	9881 593	9981 315	*0081 035	*0180 753	*0280 468	722	720	718	715	713	
4356	639 0878 711	0978 410	1078 107	1177 801	1277 494	699	697	694	693	690	
4357	1875 599	1975 276	2074 950	2174 621	2274 291	677	674	671	670	667	
4358	2872 259	2971 912	3071 564	3171 212	3270 859	653	652	648	647	644	
4359	3868 690	3968 321	4067 949	4167 575	4267 199	631	628	626	624	621	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes propor

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
propor

L. 633 usque ad 639.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		
4300	633 5189 520	5290 506	5391 489	5492 470	5593 449	100 986	983	981	979	977		
4301	6199 272	6300 235	6401 195	6502 152	6603 108	963	960	957	956	953		
4302	7208 790	7309 729	7410 665	7511 600	7612 531	939	936	935	931	930		
4303	8218 073	8318 988	8419 901	8520 812	8621 721	915	913	911	909	906		
4304	9227 122	9328 013	9428 903	9529 790	9630 675	891	890	887	885	883		
4305	634 0235 936	0336 804	0437 670	0538 534	0639 396	868	866	864	862	859		
4306	1244 516	1345 361	1446 203	1547 044	1647 882	845	842	841	838	836		
4307	2252 861	2353 683	2454 502	2555 319	2656 134	822	819	817	815	812		
4308	3260 973	3361 771	3462 567	3563 361	3664 152	798	796	794	791	789		
4309	4268 850	4369 625	4470 398	4571 168	4671 936	775	773	770	768	766		
4310	5276 494	5377 246	5477 995	5578 742	5679 486	752	749	747	744	743		
4311	6283 904	6384 633	6485 358	6586 082	6686 803	729	725	724	721	719		
4312	7291 081	7391 786	7492 488	7593 188	7693 886	705	702	700	698	695		
4313	8298 024	8398 705	8499 384	8600 061	8700 736	681	679	677	675	672		
4314	9304 733	9405 391	9506 047	9606 701	9707 352	658	656	654	651	649		
4315	635 0311 209	0411 844	0512 477	0613 107	0713 735	635	633	630	628	625		
4316	1317 452	1418 064	1518 673	1619 280	1719 884	612	609	607	604	603		
4317	2323 462	2424 051	2524 636	2625 220	2725 801	589	585	584	581	579		
4318	3329 239	3429 804	3530 367	3630 927	3731 485	565	563	560	558	555		
4319	4334 783	4435 325	4535 864	4636 401	4736 936	542	539	537	535	532		
4320	5340 095	5440 613	5541 129	5641 643	5742 154	518	516	514	511	509		
4321	6345 173	6445 668	6546 161	6646 652	6747 140	495	493	491	488	485		
4322	7350 019	7450 491	7550 961	7651 428	7751 893	472	470	467	465	462		
4323	8354 633	8455 082	8555 528	8655 972	8756 414	449	446	444	442	439		100
4324	9359 014	9459 440	9559 863	9660 284	9760 702	426	423	421	418	416	1	10
4325	636 0363 164	0463 566	0563 965	0664 363	0764 758	402	399	398	395	393	2	20
4326	1367 081	1467 459	1567 836	1668 210	1768 582	378	377	374	372	370	3	30
4327	2370 765	2471 121	2571 475	2671 826	2772 175	356	354	351	349	346	4	40
4328	3374 219	3474 551	3574 881	3675 209	3775 535	332	330	328	326	323	5	50
4329	4377 440	4477 749	4578 056	4678 361	4778 663	309	307	305	302	301	6	60
4330	5380 429	5480 716	5580 999	5681 281	5781 560	287	283	282	279	277	7	70
4331	6383 187	6483 450	6583 711	6683 970	6784 226	263	261	259	256	254	8	80
4332	7385 714	7485 954	7586 191	7686 427	7786 660	240	237	236	233	230	9	90
4333	8388 009	8488 226	8588 440	8688 652	8788 862	217	214	212	210	208		
4334	9390 073	9490 267	9590 458	9690 647	9790 834	194	191	189	187	184		
4335	637 0391 906	0492 076	0592 244	0692 410	0792 574	170	168	166	164	161		
4336	1393 507	1493 655	1593 800	1693 943	1794 083	148	145	143	140	138		
4337	2394 878	2495 002	2595 124	2695 244	2795 362	124	122	120	118	115		
4338	3396 018	3496 119	3596 218	3696 315	3796 409	101	099	097	094	092		
4339	4396 927	4497 005	4597 081	4697 155	4797 226	078	076	074	071	069		
4340	5397 606	5497 661	5597 714	5697 764	5797 812	055	053	050	048	046		
4341	6398 054	6498 086	6598 116	6698 143	6798 168	032	030	027	025	023		
4342	7398 271	7498 280	7598 287	7698 292	7798 294	009	007	005	002	000		
4343	8398 258	8498 245	8598 228	8698 210	8798 189	99 987	983	982	979	977		
4344	9398 016	9497 979	9597 939	9697 898	9797 854	963	960	959	956	954		
4345	638 0397 543	0497 483	0597 420	0697 356	0797 289	940	937	936	933	931		
4346	1396 840	1496 757	1596 671	1696 584	1796 494	917	914	913	910	908		
4347	2395 907	2495 801	2595 693	2695 582	2795 469	894	892	889	887	885		
4348	3394 744	3494 615	3594 484	3694 351	3794 215	871	869	867	864	862		
4349	4393 352	4493 200	4593 046	4692 889	4792 731	848	846	843	842	839		
4350	5391 730	5491 555	5591 378	5691 199	5791 017	825	823	821	818	816		
4351	6389 879	6489 681	6589 481	6689 278	6789 074	802	800	797	796	793		
4352	7387 798	7487 577	7587 354	7687 129	7786 901	779	777	775	772	771		
4353	8385 488	8485 244	8584 998	8684 750	8784 500	756	754	752	750	747		
4354	9382 949	9482 682	9582 414	9682 142	9781 869	733	732	728	727	724		
4355	639 0380 181	0479 891	0579 600	0679 306	0779 009	710	709	706	703	702		
4356	1377 184	1476 871	1576 557	1676 240	1775 921	687	686	683	681	678		
4357	2373 958	2473 623	2573 285	2672 945	2772 603	665	662	660	658	656		
4358	3370 503	3470 145	3569 785	3669 422	3769 057	642	640	637	635	633		
4359	4366 820	4466 439	4566 056	4665 670	4765 283	619	617	614	613	610		
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.	
	Logarithmi.					Differentiae.						

L. 639 usque ad 645.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
4360	639 5362 908	5462 505	5562 099	5661 690	5761 280	99 597	594	591	590	587	
4361	6358 768	6458 342	6557 913	6657 482	6757 048	574	571	569	566	564	
4362	7354 400	7453 950	7553 499	7653 045	7752 588	550	549	546	543	542	
4363	8349 803	8449 331	8548 856	8648 380	8747 900	528	525	524	520	519	
4364	9344 978	9444 483	9543 986	9643 486	9742 985	505	503	500	499	495	
4365	640 0339 926	0439 408	0538 888	0638 365	0737 841	482	480	477	476	473	
4366	1334 645	1434 104	1533 561	1633 016	1732 469	459	457	455	453	450	
4367	2329 137	2428 573	2528 008	2627 440	2726 869	436	435	432	429	428	
4368	3323 400	3422 814	3522 226	3621 635	3721 042	414	412	409	407	405	
4369	4317 437	4416 828	4516 217	4615 603	4714 988	391	389	386	385	382	
4370	5311 246	5410 614	5509 980	5609 344	5708 706	368	366	364	362	359	
4371	6304 827	6404 173	6503 516	6602 857	6702 196	346	343	341	339	337	
4372	7298 182	7397 504	7496 825	7596 143	7695 460	322	321	318	317	313	99
4373	8291 309	8390 609	8489 907	8589 202	8688 496	300	298	295	294	291	1
4374	9284 209	9383 486	9482 761	9582 034	9681 305	277	275	273	271	269	2
4375	641 0276 882	0376 137	0475 389	0574 639	0673 887	255	252	250	248	246	3
4376	1269 328	1368 560	1467 790	1567 018	1666 243	232	230	228	225	223	4
4377	2261 548	2360 757	2459 964	2559 169	2658 372	209	207	205	203	200	5
4378	3253 540	3352 727	3451 912	3551 094	3650 274	187	185	182	180	178	6
4379	4245 307	4344 471	4443 633	4542 793	4641 950	164	162	160	157	155	7
4380	5236 847	5335 988	5435 128	5534 265	5633 399	141	140	137	134	133	8
4381	6228 160	6327 279	6426 396	6525 510	6624 622	119	117	114	112	110	9
4382	7219 248	7318 344	7417 438	7516 530	7615 619	096	094	092	089	088	
4383	8210 109	8309 183	8408 254	8507 323	8606 390	074	071	069	067	065	
4384	9200 744	9299 795	9398 844	9497 891	9596 935	051	049	047	044	042	
4385	642 0191 153	0290 182	0389 208	0488 232	0587 254	029	026	024	022	019	
4386	1181 337	1280 343	1379 347	1478 348	1577 347	006	004	001	*999	*997	
4387	2171 295	2270 278	2369 259	2468 238	2567 215	98 983	981	979	977	974	
4388	3161 027	3259 988	3358 946	3457 903	3556 857	961	958	957	954	951	
4389	4150 534	4249 472	4348 408	4447 342	4546 273	938	936	934	931	929	
4390	5139 815	5238 731	5337 644	5436 555	5535 464	916	913	911	909	907	
4391	6128 871	6227 764	6326 655	6425 544	6524 430	893	891	889	886	884	
4392	7117 702	7216 572	7315 441	7414 307	7513 171	870	869	866	864	862	
4393	8106 307	8205 156	8304 002	8402 845	8501 687	849	846	843	842	839	
4394	9094 688	9193 514	9292 337	9391 158	9489 977	826	823	821	819	817	
4395	643 0082 844	0181 647	0280 448	0379 247	0478 043	803	801	799	796	795	
4396	1070 775	1169 556	1268 334	1367 110	1465 884	781	778	776	774	772	58
4397	2058 481	2157 240	2255 996	2354 749	2453 501	759	756	753	752	749	1
4398	3045 963	3144 699	3243 432	3342 164	3440 893	736	733	732	729	727	2
4399	4033 220	4131 934	4230 645	4329 354	4428 060	714	711	709	706	705	3
4400	5020 253	5118 944	5217 633	5316 319	5415 004	691	689	686	685	682	4
4401	6007 062	6105 730	6204 397	6303 061	6401 723	668	667	664	662	659	5
4402	6993 646	7092 293	7190 936	7289 578	7388 217	647	643	642	639	638	6
4403	7980 007	8078 631	8177 252	8275 871	8374 488	624	621	619	617	615	7
4404	8966 143	9064 745	9163 344	9261 940	9360 535	602	599	596	595	592	8
4405	9952 056	*0050 635	*0149 211	*0247 786	*0346 358	579	576	575	572	570	9
4406	644 0937 745	1036 301	1134 855	1233 408	1331 957	556	554	553	549	548	
4407	1923 210	2021 744	2120 276	2218 806	2317 333	534	532	530	527	525	
4408	2908 451	3006 963	3105 473	3203 980	3302 485	512	510	507	505	503	
4409	3893 469	3991 959	4090 446	4188 931	4287 414	490	487	485	483	481	
4410	4878 264	4976 731	5075 196	5173 659	5272 120	467	465	463	461	458	
4411	5862 836	5961 281	6059 723	6158 164	6256 602	445	442	441	438	436	
4412	6847 184	6945 607	7044 027	7142 445	7240 861	423	420	418	416	413	
4413	7831 309	7929 709	8028 108	8126 503	8224 897	400	399	395	394	391	
4414	8815 212	8913 590	9011 965	9110 339	9208 710	378	375	374	371	369	
4415	9798 891	9897 247	9995 600	*0093 951	*0192 300	356	353	351	349	347	
4416	645 0782 348	0880 681	0979 012	1077 341	1175 668	333	331	329	327	325	
4417	1765 582	1863 893	1962 202	2060 509	2158 813	311	309	307	304	302	
4418	2748 593	2846 882	2945 169	3043 453	3141 736	289	287	284	283	280	
4419	3731 382	3829 649	3927 913	4026 176	4124 436	267	264	263	260	257	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 44200 usque ad 44800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
4420	645 4222 693	4320 949	4419 202	4517 453	4615 702	98 256	253	251	249	247	98 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 29 39 49 59 69 78 88
4421	5205 149	5303 382	5401 614	5499 842	5598 069	233	232	228	227	225	
4422	6187 382	6285 594	6383 802	6482 009	6580 214	212	208	207	205	202	
4423	7169 394	7267 583	7365 769	7463 954	7562 136	189	186	185	182	180	
4424	8151 183	8249 350	8347 514	8445 676	8543 837	167	164	162	161	157	
4425	9132 750	9230 895	9329 037	9427 177	9525 315	145	142	140	138	136	
4426	646 0114 096	0212 218	0310 338	0408 456	0506 572	122	120	118	116	114	
4427	1095 220	1193 320	1291 418	1389 514	1487 607	100	098	096	093	092	
4428	2076 122	2174 200	2272 276	2370 350	2468 421	078	076	074	071	069	
4429	3056 803	3154 859	3252 912	3350 964	3449 013	056	053	052	049	047	
4430	4037 262	4135 296	4233 328	4331 357	4429 384	034	032	029	027	025	
4431	5017 500	5115 512	5213 521	5311 529	5409 534	012	009	008	005	002	
4432	5997 517	6095 507	6193 494	6291 479	6389 462	97 990	987	985	983	981	
4433	6977 313	7075 280	7173 246	7271 209	7369 169	967	966	963	960	959	
4434	7956 888	8054 833	8152 776	8250 717	8348 656	945	943	941	939	930	
4435	8936 242	9034 165	9132 086	9230 005	9327 921	923	921	919	916	915	
4436	9915 375	*0013 276	*0111 175	*0209 072	*0306 966	901	899	897	894	893	
4437	647 0894 287	0992 166	1090 043	1187 918	1285 790	879	877	875	872	871	
4438	1872 979	1970 836	2068 691	2166 543	2264 394	857	855	852	851	848	
4439	2851 450	2949 285	3047 118	3144 949	3242 777	835	833	831	828	826	
4440	3829 701	3927 514	4025 325	4123 133	4220 940	813	811	808	807	804	
4441	4807 732	4905 523	5003 311	5101 098	5198 882	791	788	787	784	782	
4442	5785 542	5883 311	5981 078	6078 842	6176 605	769	767	764	763	760	
4443	6763 132	6860 879	6958 624	7056 367	7154 107	747	745	743	740	738	
4444	7740 503	7838 228	7935 950	8033 671	8131 389	725	722	721	718	716	
4445	8717 653	8815 356	8913 057	9010 755	9108 452	703	701	698	697	694	
4446	9694 584	9792 265	9889 943	9987 620	*0085 294	681	678	677	674	673	
4447	648 0671 294	0768 953	0866 610	0964 265	1061 917	659	657	655	652	651	
4448	1647 786	1745 423	1843 058	1940 690	2038 321	637	635	632	631	628	
4449	2624 057	2721 673	2819 285	2916 896	3014 505	616	612	611	609	606	
4450	3600 110	3697 703	3795 294	3892 883	3990 469	593	591	589	586	585	
4451	4575 943	4673 514	4771 083	4868 650	4966 215	571	569	567	565	562	
4452	5551 557	5649 106	5746 653	5844 198	5941 741	549	547	545	543	540	
4453	6526 951	6624 479	6722 004	6819 527	6917 048	528	525	523	521	519	
4454	7502 127	7599 633	7697 136	7794 637	7892 136	506	503	501	499	497	
4455	8477 084	8574 567	8672 049	8769 528	8867 005	483	482	479	477	475	
4456	9451 822	9549 283	9646 743	9744 200	9841 656	461	460	457	456	453	
4457	649 0426 341	0523 781	0621 218	0718 654	0816 087	440	437	436	433	431	
4458	1400 641	1498 059	1595 475	1692 889	1790 300	418	416	414	411	410	
4459	2374 723	2472 120	2569 514	2666 906	2764 295	397	394	392	389	388	
4460	3348 587	3445 961	3543 334	3640 704	3738 071	374	373	370	367	366	
4461	4322 232	4419 585	4516 935	4614 283	4711 629	353	350	348	346	344	
4462	5295 659	5392 990	5490 319	5587 645	5684 969	331	329	326	324	322	
4463	6268 868	6366 177	6463 484	6560 789	6658 091	309	307	305	302	300	
4464	7241 859	7339 146	7436 431	7533 714	7630 995	287	285	283	281	278	
4465	8214 632	8311 898	8409 161	8506 422	8603 680	266	263	261	258	257	
4466	9187 187	9284 431	9381 672	9478 911	9576 148	244	241	239	237	235	
4467	650 0159 525	0256 746	0353 966	0451 183	0548 399	221	220	217	216	213	
4468	1131 644	1228 844	1326 042	1423 238	1520 431	200	198	196	193	192	
4469	2103 547	2200 725	2297 901	2395 075	2492 247	178	176	174	172	169	
4470	3075 231	3172 388	3269 542	3366 694	3463 844	157	154	152	150	148	
4471	4046 699	4143 833	4240 966	4338 097	4435 225	134	133	131	128	126	
4472	5017 949	5115 062	5212 173	5309 281	5406 388	113	111	108	107	104	
4473	5988 982	6086 073	6183 162	6280 249	6377 334	091	089	087	085	083	
4474	6959 798	7056 867	7153 935	7251 000	7348 063	069	068	065	063	061	
4475	7930 397	8027 444	8124 490	8221 534	8318 575	047	046	044	041	040	
4476	8900 779	8997 805	9094 829	9191 851	9288 871	026	024	022	020	017	
4477	9870 944	9967 948	*0064 931	*0161 951	*0258 949	004	003	000	*998	*996	
4478	651 0840 892	0937 875	1034 856	1131 835	1228 811	96 983	981	979	976	975	
4479	1810 624	1907 586	2004 545	2101 502	2198 457	962	959	957	955	952	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 645 usque ad 651.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
4420	645 4713 949	4812 194	4910 436	5008 676	5106 914	98 245	242	240	238	235	
4421	5696 294	5794 516	5892 736	5990 954	6089 169	222	220	218	215	213	
4422	6678 416	6776 616	6874 814	6973 009	7071 203	200	198	195	194	191	
4423	7660 316	7758 494	7856 669	7954 843	8053 014	178	175	174	171	169	
4424	8641 994	8740 150	8838 303	8936 455	9034 604	156	153	152	149	146	
4425	9623 451	9721 584	9819 716	9917 845	*0015 971	133	132	129	126	125	
4426	646 0604 686	0702 797	0800 906	0899 013	0997 117	111	109	107	104	103	
4427	1585 699	1683 788	1781 875	1879 959	1978 042	089	087	084	083	080	
4428	2566 490	2664 557	2762 622	2860 684	2958 745	067	065	062	061	058	
4429	3547 060	3645 105	3743 148	3841 188	3939 226	045	043	040	038	036	
4430	4527 409	4625 432	4723 452	4821 470	4919 486	023	020	018	016	014	
4431	5507 536	5605 537	5703 535	5801 532	5899 525	001	*998	*997	*993	*992	
4432	6487 443	6585 421	6683 397	6781 372	6879 343	97 978	976	975	971	970	
4433	7467 128	7565 084	7663 039	7760 991	7858 940	956	955	952	949	948	
4434	8446 592	8544 527	8642 459	8740 389	8838 316	935	932	930	927	926	
4435	9425 836	9523 748	9621 658	9719 566	9817 471	912	910	908	905	904	
4436	647 0404 859	0502 749	0600 637	0698 522	0796 406	890	888	885	884	881	
4437	1383 661	1481 529	1579 395	1677 258	1775 120	868	866	863	862	859	
4438	2362 242	2460 088	2557 932	2655 774	2753 613	846	844	842	839	837	
4439	3340 603	3438 427	3536 249	3634 069	3731 886	824	822	820	817	815	
4440	4318 744	4416 546	4514 346	4612 143	4709 939	802	800	797	796	793	
4441	5296 664	5394 444	5492 222	5589 998	5687 771	780	778	776	773	771	
4442	6274 365	6372 123	6469 873	6567 632	6665 383	758	755	754	751	749	
4443	7251 845	7349 581	7447 315	7545 046	7642 776	736	734	731	730	727	
4444	8229 105	8326 819	8424 531	8522 241	8619 948	714	712	710	707	705	97
4445	9206 146	9303 838	9401 528	9499 215	9596 908	692	690	687	685	684	10
4446	648 0182 967	0280 637	0378 304	0475 970	0573 633	670	667	666	663	661	19
4447	1159 568	1257 216	1354 861	1452 505	1550 146	648	645	644	641	640	29
4448	2135 949	2233 575	2331 199	2428 821	2526 440	626	624	622	619	617	39
4449	3112 111	3209 715	3307 317	3404 917	3502 514	604	602	600	597	596	49
4450	4088 054	4185 636	4283 216	4380 794	4478 369	582	580	578	575	574	58
4451	5063 777	5161 337	5258 895	5356 451	5454 005	560	558	556	554	552	68
4452	6039 281	6136 820	6234 356	6331 890	6429 422	539	536	534	532	529	78
4453	7014 567	7112 083	7209 597	7307 109	7404 619	516	514	512	510	508	
4454	7989 633	8087 127	8184 620	8282 110	8379 598	494	493	490	488	486	
4455	8964 480	9061 953	9159 423	9256 892	9354 358	473	470	469	466	464	
4456	9939 109	*0036 559	*0134 008	*0231 455	*0328 899	450	449	447	444	442	
4457	649 0913 518	1010 947	1108 374	1205 799	1303 221	429	427	425	422	420	
4458	1887 710	1985 117	2082 522	2179 925	2277 325	407	405	403	400	398	
4459	2861 683	2959 068	3056 451	3153 832	3251 211	385	383	381	379	376	
4460	3835 437	3932 800	4030 162	4127 521	4224 878	363	362	359	357	354	
4461	4808 973	4906 315	5003 654	5100 992	5198 327	342	339	338	335	332	
4462	5782 291	5879 611	5976 929	6074 244	6171 557	320	318	315	313	311	
4463	6755 391	6852 689	6949 985	7047 279	7144 570	298	296	294	291	289	
4464	7728 273	7825 549	7922 823	8020 095	8117 365	276	274	272	270	267	
4465	8700 937	8798 191	8895 444	8992 694	9089 942	254	253	250	248	245	
4466	9673 383	9770 616	9867 846	9965 075	*0062 301	233	230	229	226	224	
4467	650 0645 612	0742 823	0840 031	0937 238	1034 442	211	208	207	204	202	
4468	1617 623	1714 812	1811 999	1909 184	2006 366	189	187	185	182	181	
4469	2589 416	2686 584	2783 749	2880 912	2978 073	168	165	163	161	158	
4470	3560 992	3658 138	3755 281	3852 423	3949 562	146	143	142	139	137	
4471	4532 351	4629 475	4726 597	4823 716	4920 834	124	122	119	118	115	
4472	5503 492	5600 595	5697 695	5794 793	5891 888	103	100	098	095	094	
4473	6474 417	6571 497	6668 576	6765 652	6862 726	080	079	076	074	072	
4474	7445 124	7542 183	7639 240	7736 294	7833 346	059	057	054	052	051	
4475	8415 615	8512 652	8609 687	8706 719	8803 750	037	035	032	031	029	
4476	9385 888	9482 904	9579 917	9676 928	9773 937	016	013	011	009	007	
4477	651 0355 945	0482 939	0549 931	0616 920	0743 907	96 994	992	989	987	985	
4478	1325 786	1422 758	1519 723	1616 695	1713 661	972	970	967	966	963	
4479	2295 409	2392 360	2489 308	2586 254	2683 198	951	948	946	944	942	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 44800 usque ad 45400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
4480	651 2780 140	2877 080	2974 017	3070 952	3167 886	96 940	937	935	934	931	
4481	3749 439	3846 357	3943 273	4040 187	4137 098	918	916	914	911	910	
4482	4718 522	4815 418	4912 312	5009 205	5106 095	896	894	893	890	887	
4483	5687 389	5784 263	5881 136	5978 007	6074 875	874	873	871	868	866	
4484	6656 039	6752 892	6849 743	6946 592	7043 439	853	851	849	847	845	
4485	7624 474	7721 305	7818 135	7914 962	8011 787	831	830	827	825	823	
4486	8592 692	8689 502	8786 310	8883 116	8979 920	810	808	806	804	801	
4487	9560 695	9657 484	9754 270	9851 054	9947 836	789	786	784	782	780	
4488	652 0528 482	0625 249	0722 014	0818 777	0915 537	767	765	763	760	758	
4489	1496 054	1592 799	1689 542	1786 283	1883 022	745	743	741	739	737	
4490	2463 410	2560 134	2656 855	2753 575	2850 292	724	721	720	717	715	
4491	3430 551	3527 253	3623 953	3720 651	3817 347	702	700	698	696	693	
4492	4397 476	4494 157	4590 835	4687 511	4784 186	681	678	676	675	672	
4493	5364 186	5460 845	5557 502	5654 157	5750 810	659	657	655	653	650	
4494	6330 681	6427 318	6523 954	6620 587	6717 219	637	636	633	632	629	
4495	7296 961	7393 577	7490 191	7586 803	7683 412	616	614	612	609	608	
4496	8263 026	8359 620	8456 213	8552 803	8649 391	594	593	590	588	586	
4497	9228 876	9325 449	9422 020	9518 589	9615 156	573	571	569	567	564	
4498	653 0194 511	0291 063	0387 612	0484 160	0580 705	552	549	548	545	543	
4499	1159 932	1256 462	1352 990	1449 516	1546 040	530	528	526	524	522	
4500	2125 138	2221 647	2318 153	2414 658	2511 160	509	506	505	502	500	
4501	3090 129	3186 617	3283 102	3379 585	3476 066	488	485	483	481	479	
4502	4054 907	4151 373	4247 836	4344 298	4440 758	466	463	462	460	457	
4503	5019 470	5115 914	5212 357	5308 797	5405 235	444	443	440	438	436	
4504	5983 818	6080 242	6176 663	6273 081	6369 498	424	421	418	417	415	97
4505	6947 953	7044 355	7140 754	7237 152	7333 547	402	399	398	395	393	1
4506	7911 873	8008 254	8104 632	8201 008	8297 382	381	378	376	374	372	2
4507	8875 581	8971 940	9068 296	9164 651	9261 004	359	356	355	353	350	3
4508	9839 074	9935 411	*0031 747	*0128 080	*0224 411	337	336	333	331	329	4
4509	654 0802 353	0898 669	0994 983	1091 295	1187 605	316	314	312	310	308	5
4510	1765 419	1861 714	1958 006	2054 297	2150 585	295	292	291	288	287	6
4511	2728 271	2824 544	2920 816	3017 085	3113 352	273	272	269	267	265	7
4512	3690 910	3787 162	3883 412	3979 660	4075 906	252	250	248	246	243	8
4513	4653 335	4749 566	4845 795	4942 021	5038 246	231	229	226	225	222	9
4514	5615 547	5711 757	5807 964	5904 170	6000 373	210	207	206	203	201	
4515	6577 546	6673 735	6769 921	6866 105	6962 286	189	186	184	181	180	
4516	7539 333	7635 499	7731 664	7827 827	7923 987	166	165	163	160	159	
4517	8500 906	8597 051	8693 195	8789 336	8885 475	145	144	141	139	137	
4518	9462 266	9558 390	9654 512	9750 632	9846 750	124	122	120	118	116	
4519	655 0423 413	0519 516	0615 617	0711 716	0807 813	103	101	099	097	094	
4520	1384 348	1480 430	1576 510	1672 587	1768 663	082	080	077	076	073	
4521	2345 070	2441 131	2537 189	2633 246	2729 300	061	058	057	054	052	
4522	3305 580	3401 619	3497 657	3593 692	3689 725	039	038	035	033	030	
4523	4265 877	4361 895	4457 911	4553 925	4649 937	018	016	014	012	010	
4524	5225 963	5321 959	5417 954	5513 947	5609 937	95 996	995	993	990	988	
4525	6185 835	6281 811	6377 785	6473 756	6569 725	976	974	971	969	967	
4526	7145 496	7241 451	7337 403	7433 353	7529 301	955	952	950	948	946	
4527	8104 945	8200 878	8296 809	8392 738	8488 665	933	931	929	927	925	
4528	9064 182	9160 094	9256 004	9351 912	9447 817	912	910	908	905	904	
4529	656 0023 207	0119 098	0214 986	0310 873	0406 758	891	888	887	885	882	
4530	0982 020	1077 890	1173 757	1269 623	1365 486	870	867	866	863	861	
4531	1940 622	2036 470	2132 317	2228 161	2324 003	848	847	844	842	840	
4532	2899 012	2994 839	3090 665	3186 488	3282 309	827	826	823	821	819	
4533	3857 191	3952 997	4048 801	4144 603	4240 403	806	804	802	800	798	
4534	4815 158	4910 943	5006 726	5102 507	5198 286	785	783	781	779	776	
4535	5772 914	5868 678	5964 440	6060 200	6155 957	764	762	760	757	756	
4536	6730 459	6826 202	6921 942	7017 681	7113 418	743	740	739	737	734	
4537	7687 793	7783 514	7879 234	7974 952	8070 667	721	720	718	715	713	
4538	8644 915	8740 616	8836 315	8932 011	9027 706	701	699	696	695	692	
4539	9601 827	9697 507	9793 185	9888 860	9984 533	680	678	675	673	671	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 651 usque ad 657.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
4480	651 3264 817	3361 745	3458 672	3555 597	3652 519	96 928	927	925	922	920	
4481	4234 008	4330 915	4427 820	4524 723	4621 623	907	905	903	900	899	
4482	5202 982	5299 868	5396 751	5493 633	5590 512	836	883	882	879	877	
4483	6171 741	6268 605	6365 467	6462 326	6559 184	864	862	859	858	855	
4484	7140 284	7237 126	7333 966	7430 804	7527 640	842	840	838	836	834	
4485	8108 610	8205 431	8302 250	8399 066	8495 880	821	819	816	814	812	
4486	9076 721	9173 520	9270 317	9367 112	9463 905	799	797	795	793	790	
4487	652 0044 616	0141 394	0238 169	0334 942	0431 713	778	775	773	771	769	
4488	1012 295	1109 051	1205 805	1302 557	1399 307	756	754	752	750	747	
4489	1979 759	2076 493	2173 226	2269 956	2366 684	734	733	730	728	726	
4490	2947 007	3043 720	3140 431	3237 140	3333 846	713	711	709	706	705	
4491	3914 040	4010 732	4107 421	4204 108	4300 793	692	689	687	685	683	
4492	4880 858	4977 528	5074 196	5170 861	5267 525	670	668	665	664	661	
4493	5847 460	5944 109	6040 755	6137 399	6234 041	649	646	644	642	640	
4494	6813 848	6910 475	7007 099	7103 722	7200 342	627	624	623	620	619	
4495	7780 020	7876 625	7973 229	8069 830	8166 429	605	604	601	599	597	
4496	8745 977	8842 561	8939 143	9035 723	9132 300	584	582	580	577	576	
4497	9711 720	9808 283	9904 843	*0001 401	*0097 957	563	560	558	556	554	
4498	653 0677 248	0773 789	0870 328	0966 865	1063 399	541	539	537	534	533	
4499	1642 562	1739 081	1835 598	1932 114	2028 627	519	517	516	513	511	
4500	2607 660	2704 158	2800 654	2897 148	2993 640	498	496	494	492	489	
4501	3572 545	3669 021	3765 496	3861 968	3958 439	476	475	472	471	468	
4502	4537 215	4633 670	4730 123	4826 574	4923 023	455	453	451	449	447	
4503	5501 671	5598 105	5694 536	5790 966	5887 393	434	431	430	427	425	
4504	6465 913	6562 325	6658 735	6755 143	6851 549	412	410	408	406	404	96
4505	7429 940	7526 331	7622 720	7719 107	7815 491	391	389	387	384	382	1 10
4506	8393 754	8490 124	8586 491	8682 856	8779 220	370	367	365	364	361	2 19
4507	9357 354	9453 702	9550 048	9646 392	9742 734	348	346	344	342	340	3 29
4508	654 0320 740	0417 067	0513 392	0609 714	0706 035	327	325	322	321	318	4 38
4509	1283 913	1380 218	1476 521	1572 823	1669 122	305	303	302	299	297	5 48
4510	2246 872	2343 156	2439 438	2535 718	2631 995	284	282	280	277	276	6 58
4511	3209 617	3305 880	3402 141	3498 399	3594 655	263	261	258	256	255	7 67
4512	4172 149	4268 391	4364 630	4460 867	4557 102	242	239	237	235	233	8 77
4513	5134 468	5230 688	5326 906	5423 122	5519 336	220	218	216	214	211	9 86
4514	6096 574	6192 772	6288 969	6385 164	6481 356	198	197	195	192	190	
4515	7058 466	7154 644	7250 819	7346 992	7443 164	178	175	173	172	169	
4516	8020 146	8116 302	8212 456	8308 608	8404 758	156	154	152	150	148	
4517	8981 612	9077 747	9173 880	9270 011	9366 139	135	133	131	128	127	
4518	9942 866	*0038 980	*0135 091	*0231 201	*0327 308	114	111	110	107	105	
4519	655 0903 907	1000 000	1096 090	1192 178	1288 264	093	090	088	086	084	
4520	1864 736	1960 807	2056 876	2152 943	2249 008	071	069	067	065	062	
4521	2825 352	2921 402	3017 449	3113 495	3209 539	050	047	046	044	041	
4522	3785 755	3881 784	3977 811	4073 835	4169 857	029	027	024	022	020	
4523	4745 947	4841 954	4937 959	5033 963	5129 964	007	005	004	001	*999	
4524	5705 925	5801 912	5897 896	5993 878	6089 858	95 987	984	982	980	977	
4525	6665 692	6761 657	6857 620	6953 581	7049 540	965	963	961	959	956	
4526	7625 247	7721 191	7817 133	7913 072	8009 010	944	942	939	938	935	
4527	8584 590	8680 512	8776 433	8872 351	8968 268	922	921	918	917	914	
4528	9543 721	9639 622	9735 522	9831 419	9927 314	901	900	897	895	893	
4529	656 0502 640	0598 520	0694 398	0790 274	0886 148	880	878	876	874	872	
4530	1461 347	1557 207	1653 064	1748 918	1844 771	860	857	854	853	851	
4531	2419 843	2515 681	2611 517	2707 351	2803 182	838	836	834	831	830	
4532	3378 128	3473 944	3569 759	3665 572	3761 382	816	815	813	810	809	
4533	4336 201	4431 996	4527 790	4623 581	4719 371	795	794	791	790	787	
4534	5294 062	5389 837	5485 609	5581 380	5677 148	775	772	771	768	766	
4535	6251 713	6347 466	6443 218	6538 967	6634 714	753	752	749	747	745	
4536	7209 152	7304 884	7400 615	7496 343	7592 069	732	731	728	726	724	
4537	8166 380	8262 092	8357 801	8453 508	8549 213	712	709	707	705	702	
4538	9123 398	9219 088	9314 776	9410 462	9506 146	690	688	686	684	681	
4539	657 0080 204	0175 873	0271 540	0367 205	0462 868	669	667	665	663	661	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 45400 usque ad 46000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
4540	657 0558 529	0654 187	0749 844	0845 498	0941 150	95 658	657	654	652	650	
4541	1515 019	1610 656	1706 292	1801 925	1897 556	637	636	633	631	629	
4542	2471 299	2566 915	2662 530	2758 142	2853 752	616	615	612	610	608	
4543	3427 368	3522 964	3618 557	3714 148	3809 737	596	593	591	589	587	
4544	4383 227	4478 801	4574 374	4669 944	4765 512	574	573	570	568	566	
4545	5338 876	5434 439	5529 980	5625 529	5721 076	553	551	549	547	545	
4546	6294 314	6389 846	6485 376	6580 904	6676 430	532	530	528	526	524	
4547	7249 542	7345 053	7440 562	7536 070	7631 575	511	509	508	505	502	
4548	8204 560	8300 050	8395 539	8491 025	8586 509	490	489	486	484	481	
4549	9159 368	9254 838	9350 305	9445 770	9541 233	470	467	465	463	461	
4550	658 0113 967	0209 415	0304 861	0400 305	0495 747	448	446	444	442	440	
4551	1068 355	1163 782	1259 208	1354 631	1450 052	427	426	423	421	419	
4552	2022 534	2117 942	2213 344	2308 747	2404 147	406	404	403	400	398	96
4553	2976 503	3071 888	3167 272	3262 653	3358 032	385	384	381	379	377	1
4554	3930 263	4025 627	4120 990	4216 350	4311 708	364	363	360	358	356	2
4555	4883 813	4979 157	5074 498	5169 837	5265 175	344	341	339	338	335	3
4556	5837 154	5932 477	6027 797	6123 116	6218 432	323	320	319	316	314	4
4557	6790 286	6885 588	6980 887	7076 185	7171 480	302	299	298	295	293	5
4558	7743 208	7838 489	7933 768	8029 044	8124 319	281	279	276	275	272	6
4559	8695 922	8791 182	8886 440	8981 695	9076 949	260	258	255	254	251	7
4560	9648 427	9743 666	9838 903	9934 137	*0029 370	239	237	234	233	231	8
4561	659 0600 722	0695 941	0791 157	0886 370	0981 582	219	216	213	212	210	9
4562	1552 809	1648 007	1743 202	1838 395	1933 586	198	195	193	191	189	
4563	2504 688	2599 864	2695 038	2790 211	2885 381	176	174	173	170	168	
4564	3456 357	3551 513	3646 666	3741 818	3836 967	156	153	152	149	147	
4565	4407 819	4502 953	4598 086	4693 216	4788 345	134	133	130	129	126	
4566	5359 072	5454 185	5549 297	5644 407	5739 514	113	112	110	107	106	
4567	6310 116	6405 209	6500 300	6595 389	6690 476	093	091	089	087	084	
4568	7260 952	7356 025	7451 095	7546 163	7641 229	073	070	068	066	063	
4569	8211 581	8306 632	8401 681	8496 728	8591 774	051	049	047	046	043	
4570	9162 001	9257 031	9352 060	9447 086	9542 111	030	029	026	025	022	
4571	660 0112 213	0207 223	0302 230	0397 236	0492 240	010	007	006	004	001	
4572	1062 217	1157 206	1252 193	1347 178	1442 161	94 939	987	985	983	981	
4573	2012 014	2106 982	2201 948	2296 912	2391 874	968	966	964	962	960	
4574	2961 603	3056 550	3151 496	3246 439	3341 380	947	946	943	941	939	
4575	3910 984	4005 911	4100 835	4195 758	4290 678	927	924	923	920	918	
4576	4860 158	4955 064	5049 968	5144 870	5239 769	906	904	902	899	898	
4577	5809 124	5904 010	5998 893	6093 774	6188 653	886	883	881	879	877	
4578	6757 883	6852 748	6947 610	7042 471	7137 329	865	862	861	858	856	
4579	7706 435	7801 279	7896 121	7990 960	8085 798	844	842	839	838	836	95
4580	8654 780	8749 603	8844 424	8939 243	9034 060	823	821	819	817	815	1
4581	9602 918	9697 720	9792 520	9887 319	9982 115	802	800	799	796	794	2
4582	661 0550 849	0645 630	0740 410	0835 187	0929 963	781	780	777	776	773	3
4583	1498 572	1593 333	1688 092	1782 849	1877 604	761	759	757	755	753	4
4584	2446 090	2540 830	2635 568	2730 304	2825 039	740	738	736	735	732	5
4585	3393 407	3488 120	3582 837	3677 553	3772 266	720	717	716	713	712	6
4586	4340 504	4435 203	4529 900	4624 595	4719 288	699	697	695	693	690	7
4587	5287 491	5382 080	5476 756	5571 430	5666 102	679	676	674	672	671	8
4588	6234 092	6328 750	6423 406	6518 059	6612 711	658	656	653	652	649	9
4589	7180 577	7275 214	7369 849	7464 482	7559 113	637	635	633	631	629	
4590	8126 855	8221 472	8316 086	8410 699	8505 309	617	614	613	610	608	
4591	9072 928	9167 524	9262 117	9356 709	9451 299	596	593	592	590	588	
4592	662 0018 794	0113 369	0207 942	0302 514	0397 083	575	573	572	569	567	
4593	0964 454	1059 009	1153 562	1248 112	1342 661	553	553	550	549	546	
4594	1909 909	2004 443	2098 975	2193 505	2288 033	534	532	530	528	526	
4595	2855 157	2949 671	3044 182	3138 692	3233 199	514	511	510	507	505	
4596	3800 200	3894 693	3989 184	4083 672	4178 160	493	491	489	487	485	
4597	4745 038	4839 510	4933 980	5028 449	5122 915	472	470	469	466	464	
4598	5689 669	5784 121	5878 571	5973 019	6067 465	452	450	448	446	443	
4599	6634 096	6728 527	6822 956	6917 384	7011 809	431	429	428	425	423	

L. 657 usque ad 662.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
4540	657 1036 800	1132 448	1228 094	1323 738	1419 379	95 648	646	644	641	640	
4541	1993 185	2088 812	2184 437	2280 060	2375 680	627	625	623	620	619	
4542	2949 360	3044 966	3140 569	3236 171	3331 771	606	603	602	600	597	
4543	3905 324	4000 909	4096 491	4192 072	4287 651	585	582	581	579	576	
4544	4861 078	4956 641	5052 203	5147 763	5243 320	563	562	560	557	556	
4545	5816 621	5912 164	6007 704	6103 243	6198 780	543	540	539	537	534	
4546	6771 954	6867 476	6962 996	7058 513	7154 029	522	520	517	516	513	
4547	7727 077	7822 578	7918 077	8013 573	8109 068	501	499	496	495	492	
4548	8681 990	8777 470	8872 948	8968 423	9063 897	480	478	475	474	471	
4549	9636 694	9732 152	9827 609	9923 064	*0018 516	458	457	455	452	451	
4550	658 0591 187	0686 625	0782 061	0877 494	0972 926	438	436	433	432	429	
4551	1545 471	1640 888	1736 302	1831 715	1927 125	417	414	413	410	409	
4552	2499 545	2594 941	2690 334	2785 726	2881 116	396	393	392	390	387	95
4553	3453 409	3548 784	3644 157	3739 528	3834 896	375	373	371	368	367	10
4554	4407 064	4502 418	4597 770	4693 120	4788 468	354	352	350	348	345	19
4555	5360 510	5455 843	5551 174	5646 503	5741 829	333	331	329	326	325	29
4556	6313 746	6409 058	6504 368	6599 676	6694 982	312	310	308	306	304	38
4557	7266 773	7362 064	7457 354	7552 641	7647 926	291	290	287	285	282	48
4558	8219 591	8314 862	8410 130	8505 396	8600 660	271	268	266	264	262	57
4559	9172 200	9267 450	9362 697	9457 942	9553 186	250	247	245	244	241	67
4560	659 0124 601	0219 829	0315 056	0410 280	0505 502	228	227	224	222	220	76
4561	1076 792	1172 000	1267 205	1362 409	1457 610	208	205	204	201	199	86
4562	2028 775	2123 961	2219 146	2314 329	2409 509	186	185	183	180	179	
4563	2980 549	3075 715	3170 878	3266 040	3361 200	166	163	162	160	157	
4564	3932 114	4027 259	4122 402	4217 543	4312 682	145	143	141	139	137	
4565	4883 471	4978 595	5073 718	5168 838	5263 956	124	123	120	118	116	
4566	5834 620	5929 723	6024 825	6119 924	6215 021	103	102	099	097	095	
4567	6785 560	6880 643	6975 723	7070 802	7165 878	083	080	079	076	074	
4568	7736 292	7831 354	7926 414	8021 472	8116 527	062	060	058	055	054	
4569	8686 817	8781 858	8876 897	8971 933	9066 968	041	039	036	035	033	
4570	9637 133	9732 153	9827 171	9922 187	*0017 201	020	018	016	014	012	
4571	660 0587 241	0682 240	0777 238	0872 233	0967 226	94 999	998	995	993	991	
4572	1537 142	1632 120	1727 097	1822 071	1917 043	978	977	974	972	971	
4573	2486 834	2581 792	2676 748	2771 702	2866 653	958	956	954	951	950	
4574	3436 319	3531 256	3626 191	3721 124	3816 055	937	935	933	931	929	
4575	4385 596	4480 513	4575 427	4670 340	4765 250	917	914	913	910	908	
4576	5334 667	5429 563	5524 456	5619 348	5714 237	896	893	892	889	887	
4577	6283 530	6378 405	6473 277	6568 148	6663 017	875	872	871	869	866	
4578	7232 185	7327 039	7421 891	7516 741	7611 589	854	852	850	848	846	
4579	8180 634	8275 467	8370 298	8465 128	8559 955	833	831	830	827	825	94
4580	9128 875	9223 688	9318 498	9413 307	9508 113	813	810	809	806	805	9
4581	661 0076 909	0171 701	0266 491	0361 279	0456 065	792	790	788	786	784	19
4582	1024 736	1119 508	1214 277	1309 044	1403 809	772	769	767	765	763	28
4583	1972 357	2067 108	2161 856	2256 603	2351 347	751	748	747	744	743	38
4584	2919 771	3014 501	3109 229	3203 954	3298 678	730	728	725	724	722	47
4585	3866 978	3961 687	4056 394	4151 100	4245 803	709	707	706	703	701	56
4586	4813 978	4908 667	5003 354	5098 038	5192 721	689	687	684	683	680	66
4587	5760 773	5855 441	5950 107	6044 771	6139 432	668	666	664	661	660	75
4588	6707 360	6802 008	6896 653	6991 297	7085 938	648	645	644	641	639	85
4589	7653 742	7748 369	7842 993	7937 616	8032 237	627	624	623	621	618	
4590	8599 917	8694 523	8789 128	8883 730	8978 330	606	605	602	600	598	
4591	9545 887	9640 472	9735 056	9829 637	9924 217	585	584	581	580	577	
4592	662 0491 650	0586 215	0680 778	0775 339	0869 897	565	563	561	558	557	
4593	1437 207	1531 752	1626 294	1720 834	1815 372	545	542	540	538	537	
4594	2382 559	2477 082	2571 604	2666 124	2760 642	523	522	520	518	515	
4595	3327 704	3422 208	3516 709	3611 208	3705 705	504	501	499	497	495	
4596	4272 645	4367 127	4461 608	4556 086	4650 563	482	481	478	477	475	
4597	5217 379	5311 841	5406 301	5500 759	5595 215	462	460	458	456	454	
4598	6161 908	6256 350	6350 789	6445 227	6539 662	442	439	438	435	434	
4599	7106 232	7200 653	7295 072	7389 489	7483 904	421	419	417	415	413	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 46000 usque ad 46600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
4600	662 7578 317	7672 728	7767 136	7861 543	7955 948	94 411	408	407	405	402	94 1 9 2 19 3 28 4 38 5 47 6 56 7 66 8 75 9 85
4601	8522 333	8616 723	8711 111	8805 497	8899 882	390	388	386	385	382	
4602	9466 143	9560 513	9654 881	9749 247	9843 610	370	368	366	363	362	
4603	663 0409 749	0504 098	0598 445	0692 791	0787 134	349	347	346	343	341	
4604	1353 150	1447 478	1541 805	1636 130	1730 452	328	327	325	322	321	
4605	2296 345	2390 654	2484 960	2579 264	2673 566	309	306	304	302	300	
4606	3239 336	3333 624	3427 910	3522 194	3616 475	288	286	284	281	280	
4607	4182 123	4276 390	4370 655	4464 919	4559 180	267	265	264	261	259	
4608	5124 704	5218 951	5313 196	5407 439	5501 680	247	245	243	241	238	
4609	6067 081	6161 308	6255 532	6349 755	6443 975	227	224	223	220	218	
4610	7009 254	7103 460	7197 664	7291 866	7386 066	206	204	202	200	198	
4611	7951 222	8045 408	8139 591	8233 773	8327 952	186	183	182	179	178	
4612	8892 986	8987 151	9081 315	9175 476	9269 635	165	164	161	159	157	
4613	9834 546	9928 691	*0022 834	*0116 974	*0211 113	145	143	140	139	136	
4614	664 0775 902	0870 026	0964 149	1058 269	1152 387	124	123	120	118	116	
4615	1717 054	1811 158	1905 260	1999 359	2093 457	104	102	099	098	096	
4616	2658 001	2752 085	2846 167	2940 246	3034 324	084	082	079	078	075	
4617	3598 746	3692 809	3786 870	3880 929	3974 986	063	061	059	057	055	
4618	4539 286	4633 329	4727 369	4821 408	4915 445	043	040	039	037	035	
4619	5479 622	5573 645	5667 665	5761 684	5855 700	023	020	019	016	014	
4620	6419 736	6513 758	6607 758	6701 756	6795 752	002	000	*998	*996	*994	
4621	7359 685	7453 667	7547 647	7641 624	7735 600	93 982	980	977	976	974	
4622	8299 411	8393 373	8487 332	8581 290	8675 245	952	939	938	935	933	
4623	9238 934	9332 875	9426 815	9520 752	9614 687	941	940	937	935	933	
4624	665 0178 254	0272 175	0366 094	0460 010	0553 925	921	919	916	915	913	
4625	1117 371	1211 271	1305 170	1399 066	1492 961	900	899	896	895	892	
4626	2056 284	2150 165	2244 043	2337 919	2431 793	881	878	876	874	872	
4627	2994 995	3088 855	3182 713	3276 569	3370 422	860	858	856	853	852	
4628	3933 503	4027 342	4121 180	4215 016	4308 849	839	838	836	833	832	
4629	4871 808	4965 627	5059 445	5153 260	5247 073	819	818	815	813	811	
4630	5809 910	5903 709	5997 506	6091 301	6185 094	799	797	795	793	791	
4631	6747 810	6841 589	6935 366	7029 140	7122 913	779	777	774	773	771	
4632	7685 507	7779 266	7873 022	7966 777	8060 529	759	756	755	752	751	
4633	8623 002	8716 740	8810 477	8904 211	8997 943	738	737	734	732	731	
4634	9560 295	9654 013	9747 729	9841 443	9935 155	718	716	714	712	710	
4635	666 0497 385	0591 083	0684 779	0778 472	0872 164	698	696	693	692	690	
4636	1434 273	1527 951	1621 626	1715 300	1808 972	678	675	674	672	669	
4637	2370 959	2464 616	2558 272	2651 925	2745 577	657	656	653	652	649	
4638	3307 443	3401 080	3494 716	3588 349	3681 980	637	636	633	631	629	
4639	4243 725	4337 342	4430 957	4524 570	4618 182	617	615	613	612	609	
4640	5179 806	5273 402	5366 997	5460 590	5554 181	596	595	593	591	589	
4641	6115 684	6209 261	6302 836	6396 408	6489 979	577	575	572	571	569	
4642	7051 361	7144 918	7238 472	7332 025	7425 576	557	554	553	551	548	
4643	7986 837	8080 373	8173 908	8267 440	8360 970	536	535	532	530	529	
4644	8922 111	9015 627	9109 141	9202 654	9296 164	516	514	513	510	508	
4645	9857 183	9950 679	*0044 174	*0137 666	*0231 156	496	495	492	490	488	
4646	667 0792 055	0885 531	0979 005	1072 477	1165 947	476	474	472	470	468	
4647	1726 725	1820 181	1913 635	2007 087	2100 537	456	454	452	450	447	
4648	2661 194	2754 630	2848 064	2941 495	3034 925	436	434	431	430	428	
4649	3595 462	3688 878	3782 291	3875 703	3969 113	416	413	412	410	407	
4650	4529 529	4622 925	4716 318	4809 710	4903 099	396	393	392	389	388	
4651	5463 395	5556 771	5650 144	5743 516	5836 885	376	373	372	369	368	
4652	6397 061	6490 416	6583 770	6677 121	6770 471	355	354	351	350	347	
4653	7330 525	7423 861	7517 194	7610 526	7703 855	336	333	332	329	327	
4654	8263 790	8357 105	8450 418	8543 730	8637 039	315	313	312	309	307	
4655	9196 853	9290 149	9383 442	9476 733	9570 023	296	293	291	290	287	
4656	668 0129 716	0222 992	0316 265	0409 536	0502 806	276	273	271	270	267	
4657	1062 379	1155 635	1248 888	1342 139	1435 388	256	253	251	249	248	
4658	1994 842	2088 077	2181 310	2274 542	2367 771	235	233	232	229	227	
4659	2927 104	3020 320	3113 533	3206 744	3299 953	216	213	211	209	208	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

L. 662 usque ad 668.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
4600	662 8050 350	8144 751	8239 149	8333 546	8427 940	94 401	398	397	394	393	93 1 9 2 19 3 28 4 37 5 47 6 56 7 65 8 74 9 84
4601	8994 264	9088 644	9183 022	9277 398	9371 771	380	378	376	373	372	
4602	9937 972	*0032 331	*0126 689	*0221 044	*0315 398	359	358	355	354	351	
4603	663 0881 475	0975 814	1070 151	1164 486	1258 819	339	337	335	333	331	
4604	1824 773	1919 092	2013 408	2107 723	2202 035	319	316	315	312	310	
4605	2767 866	2862 164	2956 460	3050 754	3145 046	298	296	294	292	290	
4606	3710 755	3805 033	3899 308	3993 582	4087 853	278	275	274	271	270	
4607	4653 439	4747 696	4841 951	4936 204	5030 455	257	255	253	251	249	
4608	5595 918	5690 155	5784 390	5878 622	5972 853	237	235	232	231	228	
4609	6538 193	6632 409	6726 624	6820 836	6915 046	216	215	212	210	208	
4610	7480 264	7574 459	7668 653	7762 845	7857 035	195	194	192	190	187	
4611	8422 130	8516 305	8610 478	8704 650	8798 819	175	173	172	169	167	
4612	9363 792	9457 947	9552 100	9646 250	9740 399	155	153	150	149	147	
4613	664 0305 249	0399 384	0493 517	0587 647	0681 775	135	133	130	128	127	
4614	1246 503	1340 617	1434 730	1528 840	1622 948	114	113	110	108	106	
4615	2187 553	2281 647	2375 739	2469 828	2563 916	094	092	089	088	085	
4616	3128 899	3222 472	3316 544	3410 613	3504 680	073	072	069	067	066	
4617	4069 041	4163 094	4257 145	4351 194	4445 241	053	051	049	047	045	
4618	5009 480	5103 512	5197 543	5291 571	5385 598	032	031	028	027	024	
4619	5949 714	6043 727	6137 737	6231 745	6325 751	013	010	008	006	005	
4620	6889 746	6983 738	7077 728	7171 716	7265 701	93 992	990	988	985	984	
4621	7829 574	7923 545	8017 515	8111 482	8205 448	971	970	967	966	963	
4622	8769 198	8863 150	8957 099	9051 046	9144 991	952	949	947	945	943	
4623	9708 620	9802 551	9896 480	9990 406	*0084 331	931	929	926	925	923	
4624	665 0647 838	0741 748	0835 657	0929 564	1023 468	910	909	907	904	903	
4625	1586 853	1680 743	1774 632	1868 518	1962 402	890	889	886	884	882	
4626	2525 665	2619 535	2713 403	2807 269	2901 133	870	868	866	864	862	
4627	3464 274	3558 124	3651 972	3745 817	3839 661	850	848	845	844	842	
4628	4402 681	4496 510	4590 338	4684 163	4777 986	829	828	825	823	822	
4629	5340 884	5434 694	5528 501	5622 306	5716 109	810	807	805	803	801	
4630	6278 885	6372 674	6466 461	6560 246	6654 029	789	787	785	783	781	
4631	7216 684	7310 453	7404 219	7497 984	7591 747	769	766	765	763	760	
4632	8154 280	8248 028	8341 775	8435 519	8529 262	748	747	744	743	740	
4633	9091 674	9185 402	9279 128	9372 852	9466 574	728	726	724	722	721	
4634	666 0028 865	0122 573	0216 279	0309 983	0403 685	708	706	704	702	700	
4635	0965 854	1059 542	1153 228	1246 911	1340 593	688	686	683	682	680	
4636	1902 641	1996 309	2089 974	2183 638	2277 299	668	665	664	661	660	
4637	2839 226	2932 874	3026 519	3120 162	3213 804	648	645	643	642	639	
4638	3775 609	3869 237	3962 862	4056 485	4150 106	628	625	623	621	619	
4639	4711 791	4805 398	4899 003	4992 606	5086 207	607	605	603	601	599	
4640	5647 770	5741 357	5834 942	5928 525	6022 105	587	585	583	580	579	
4641	6583 540	6677 115	6770 679	6864 242	6957 803	567	564	563	561	558	
4642	7519 124	7612 671	7706 215	7799 758	7893 298	547	544	543	540	539	
4643	8454 499	8548 025	8641 550	8735 072	8828 592	526	525	522	520	519	
4644	9389 672	9483 178	9576 683	9670 185	9763 685	506	505	502	500	498	
4645	667 0324 644	0418 130	0511 614	0605 096	0698 577	486	484	482	481	478	
4646	1259 415	1352 881	1446 345	1539 807	1633 267	466	464	462	460	458	
4647	2193 984	2287 430	2380 874	2474 316	2567 756	446	444	442	440	438	
4648	3128 353	3221 779	3315 203	3408 624	3502 044	426	424	421	420	418	
4649	4062 520	4155 926	4249 330	4342 732	4436 131	406	404	402	399	398	
4650	4996 487	5089 873	5183 256	5276 638	5370 018	386	383	382	380	377	
4651	5930 253	6023 618	6116 982	6210 344	6303 703	365	364	362	359	358	
4652	6863 818	6957 164	7050 507	7143 848	7237 188	346	343	341	340	337	
4653	7797 182	7890 508	7983 831	8077 153	8170 472	326	323	322	319	318	
4654	8730 346	8823 652	8916 955	9010 256	9103 556	306	303	301	300	297	
4655	9663 310	9756 595	9849 878	9943 160	*0036 439	285	283	282	279	277	
4656	668 0596 073	0689 338	0782 601	0875 863	0969 122	265	263	262	259	257	
4657	1528 636	1621 881	1715 124	1808 365	1901 605	245	243	241	240	237	
4658	2460 998	2554 223	2647 447	2740 668	2833 887	225	224	221	219	217	
4659	3393 161	3486 366	3579 569	3672 770	3765 970	205	203	201	200	197	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 46600 usque ad 47200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes. proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
4660	668 3859 167	3952 362	4045 555	4138 747	4231 936	93 195	193	192	189	187	
4661	4791 029	4884 295	4977 378	5070 549	5163 718	176	173	171	169	168	
4662	5722 692	5815 847	5909 000	6002 152	6095 301	155	153	152	149	147	
4663	6654 155	6747 290	6840 423	6933 554	7026 684	135	133	131	130	127	
4664	7585 418	7678 533	7771 646	7864 757	7957 867	115	113	111	110	107	
4665	8516 481	8609 576	8702 670	8795 761	8888 850	095	094	091	089	088	
4666	9447 345	9540 420	9633 493	9726 565	9819 634	075	073	072	069	068	
4667	669 0378 009	0471 064	0564 118	0657 169	0750 219	055	054	051	050	047	
4668	1308 474	1401 509	1494 543	1587 574	1680 604	035	034	031	030	027	
4669	2238 739	2331 755	2424 769	2517 780	2610 790	016	014	011	010	007	
4670	3168 806	3261 801	3354 795	3447 787	3540 776	92 995	994	992	989	988	
4671	4098 673	4191 649	4284 622	4377 594	4470 564	976	973	972	970	968	
4672	5028 341	5121 297	5214 251	5307 203	5400 153	956	954	952	950	948	
4673	5957 810	6050 746	6143 680	6236 612	6329 542	936	934	932	930	928	
4674	6887 081	6979 997	7072 911	7165 823	7258 733	916	914	912	910	908	
4675	7816 152	7909 048	8001 943	8094 835	8187 725	896	895	892	890	888	
4676	8745 025	8837 901	8930 776	9023 648	9116 518	876	875	872	870	869	
4677	9673 699	9766 556	9859 410	9952 263	*0045 113	857	854	853	850	849	
4678	670 0602 175	0695 011	0787 846	0880 679	0973 509	836	835	833	830	829	
4679	1530 452	1623 269	1716 084	1808 896	1901 707	817	815	812	811	809	
4680	2458 531	2551 328	2644 123	2736 916	2829 707	797	795	793	791	789	
4681	3386 411	3479 188	3571 964	3664 737	3757 508	777	776	773	771	769	
4682	4314 094	4406 851	4499 606	4592 360	4685 111	757	755	754	751	749	
4683	5241 578	5334 315	5427 051	5519 784	5612 516	737	736	733	732	730	
4684	6168 864	6261 582	6354 297	6447 011	6539 723	718	715	714	712	710	93
4685	7095 952	7188 650	7281 346	7374 040	7466 732	698	696	694	692	690	1 9
4686	8022 843	8115 521	8208 197	8300 871	8393 543	678	676	674	672	671	2 19
4687	8949 535	9042 194	9134 850	9227 504	9320 157	659	656	654	653	650	3 28
4688	9876 030	9968 669	*0061 305	*0153 940	*0246 573	639	636	635	633	630	4 37
4689	671 0802 327	0894 946	0987 563	1080 178	1172 791	619	617	615	613	611	5 47
4690	1728 427	1821 026	1913 623	2006 219	2098 812	599	597	596	593	591	6 56
4691	2654 329	2746 909	2839 486	2932 062	3024 635	580	577	576	573	572	7 65
4692	3580 034	3672 594	3765 152	3857 707	3950 261	560	558	555	554	552	8 74
4693	4505 542	4598 082	4690 620	4783 156	4875 690	540	538	536	534	532	
4694	5430 853	5523 373	5615 891	5708 407	5800 922	520	518	516	515	512	
4695	6355 966	6448 467	6540 965	6633 462	6725 956	501	498	497	494	493	
4696	7280 882	7373 363	7465 842	7558 319	7650 794	481	479	477	475	473	
4697	8205 602	8298 063	8390 522	8482 979	8575 434	461	459	457	455	454	
4698	9130 124	9222 566	9315 005	9407 443	9499 878	442	439	438	435	434	
4699	672 0054 450	0146 872	0239 292	0331 710	0424 125	422	420	418	415	414	
4700	0978 579	1070 981	1163 382	1255 780	1348 176	402	401	398	396	394	
4701	1902 512	1994 894	2087 275	2179 653	2272 030	382	381	378	377	374	
4702	2826 248	2918 611	3010 972	3103 330	3195 687	363	361	358	357	355	
4703	3749 787	3842 131	3934 472	4026 811	4119 148	344	341	339	337	336	
4704	4673 131	4765 454	4857 776	4950 095	5042 413	323	322	319	318	316	
4705	5596 278	5688 582	5780 883	5873 183	5965 481	304	301	300	298	297	
4706	6519 228	6611 513	6703 795	6796 075	6888 354	285	282	280	279	276	
4707	7441 983	7534 248	7626 510	7718 771	7811 030	265	262	261	259	257	
4708	8364 542	8456 787	8549 030	8641 271	8733 510	245	243	241	239	238	
4709	9286 904	9379 130	9471 353	9563 575	9655 795	226	223	222	220	217	
4710	673 0209 071	0301 277	0393 481	0485 683	0577 883	206	204	202	200	198	
4711	1131 042	1223 229	1315 413	1407 596	1499 776	187	184	183	180	179	
4712	2052 818	2144 985	2237 149	2329 312	2421 473	167	164	163	161	159	
4713	2974 398	3066 545	3158 690	3250 833	3342 975	147	145	143	142	139	
4714	3895 782	3987 910	4080 035	4172 159	4264 281	128	125	124	122	120	
4715	4816 971	4909 079	5001 185	5093 289	5185 392	108	106	104	103	100	
4716	5737 964	5830 053	5922 140	6014 224	6106 307	089	087	084	083	081	
4717	6658 762	6750 832	6842 899	6934 964	7027 027	070	067	065	063	061	
4718	7579 365	7671 415	7763 463	7855 508	7947 552	050	048	045	044	042	
4719	8499 773	8591 803	8683 832	8775 858	8867 882	030	029	026	024	022	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 668 usque ad 673.

N.	Logarithmi.					Differentiæ.					Partes proport.	
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		
4660	668 435 123	4418 308	4511 492	4604 673	4697 852	93 185	184	181	179	177		
4661	5256 886	5350 051	5443 214	5536 375	5629 535	165	163	161	160	157		
4662	6188 448	6281 593	6374 757	6467 878	6561 017	145	144	141	139	138		
4663	7119 811	7212 936	7306 060	7399 181	7492 300	125	124	121	119	118		
4664	8050 974	8144 079	8237 183	8330 284	8423 383	105	104	101	099	098		
4665	8981 938	9075 023	9168 106	9261 188	9354 267	085	083	082	079	078		
4666	9912 702	*0005 767	*0098 831	*0191 892	*0284 951	065	064	061	059	058		
4667	669 0343 266	0936 312	1029 355	1122 397	1215 436	046	043	042	039	038		
4668	1773 631	1866 657	1959 681	2052 702	2145 722	026	024	021	020	017		
4669	2703 797	2796 803	2889 807	2982 808	3075 808	006	004	001	000	*998		
4670	3633 764	3726 750	3819 734	3912 715	4005 695	92 986	984	981	980	978		
4671	4563 532	4656 498	4749 461	4842 423	4935 383	966	963	962	960	958		
4672	5493 101	5586 046	5678 990	5771 932	5864 872	945	944	942	940	938		
4673	6422 470	6515 396	6608 320	6701 242	6794 162	926	924	922	920	919		
4674	7351 641	7444 547	7537 451	7630 354	7723 254	906	904	903	900	898		
4675	8280 613	8373 500	8466 384	8559 266	8652 147	887	884	882	881	878		
4676	9209 387	9302 253	9395 118	9487 980	9580 841	866	865	862	861	858		
4677	670 0137 962	0230 808	0323 653	0416 495	0509 336	846	845	842	841	839		
4678	1066 338	1159 165	1251 990	1344 812	1437 633	827	825	822	821	819		
4679	1994 516	2087 323	2180 128	2272 931	2365 732	807	805	803	801	799		
4680	2922 496	3015 283	3108 068	3200 851	3293 632	787	785	783	781	779		
4681	3850 277	3943 044	4035 810	4128 573	4221 334	767	766	763	761	760		
4682	4777 860	4870 608	4963 353	5056 097	5148 838	748	745	744	741	740		
4683	5705 246	5797 973	5890 699	5983 423	6076 144	727	726	724	721	720		
4684	6632 433	6725 141	6817 847	6910 550	7003 252	708	706	703	702	700		92
4685	7559 422	7652 110	7744 796	7837 480	7930 162	688	686	684	682	681		1
4686	8486 214	8578 882	8671 548	8764 213	8856 875	668	666	665	662	660		2
4687	9412 807	9505 456	9598 102	9690 747	9783 390	649	646	645	643	640		3
4688	671 0339 203	0431 832	0524 459	0617 084	0709 707	629	627	625	623	620		4
4689	1265 402	1358 011	1450 618	1543 223	1635 826	609	607	605	603	601		5
4690	2191 403	2283 992	2376 580	2469 165	2561 748	589	588	585	583	581		6
4691	3117 207	3209 776	3302 344	3394 909	3487 473	569	568	565	564	561		7
4692	4042 813	4135 363	4227 911	4320 456	4413 000	550	548	545	544	542		8
4693	4968 222	5060 752	5153 280	5245 806	5338 330	530	528	526	524	523		9
4694	5893 434	5985 944	6078 453	6170 959	6263 464	510	509	506	505	502		
4695	6818 449	6910 939	7003 428	7095 915	7188 400	490	489	487	485	482		
4696	7743 267	7835 738	7928 207	8020 674	8113 139	471	469	467	465	463		
4697	8667 888	8760 339	8852 788	8945 236	9037 681	451	449	448	445	443		
4698	9592 312	9684 744	9777 173	9869 601	9962 027	432	429	428	426	423		
4699	672 0516 539	0608 951	0701 361	0793 769	0886 175	412	410	408	406	404		
4700	1440 570	1532 962	1625 353	1717 741	1810 127	392	391	388	386	385		
4701	2364 404	2456 777	2549 148	2641 516	2733 883	373	371	368	367	365		
4702	3288 042	3380 395	3472 746	3565 095	3657 442	353	351	349	347	345		
4703	4211 484	4303 817	4396 148	4488 478	4580 805	333	331	330	327	326		
4704	5134 729	5227 042	5319 354	5411 664	5503 972	313	312	310	308	306		
4705	6057 778	6150 072	6242 364	6334 654	6426 942	294	292	290	288	286		
4706	6980 630	7072 905	7165 177	7257 448	7349 716	275	272	271	268	267		
4707	7903 287	7995 542	8087 795	8180 046	8272 295	255	253	251	249	247		
4708	8825 748	8917 983	9010 216	9102 448	9194 677	235	233	232	229	227		
4709	9748 012	9840 228	9932 442	*0024 654	*0116 863	216	214	212	209	208		
4710	673 0670 081	0762 277	0854 472	0946 664	1038 854	196	195	192	190	188		
4711	1591 955	1684 131	1776 306	1868 478	1960 649	176	175	172	171	169		
4712	2513 632	2605 789	2697 944	2790 097	2882 248	157	155	153	151	150		
4713	3435 114	3527 252	3619 387	3711 521	3803 652	138	135	134	131	130		
4714	4356 401	4448 519	4540 635	4632 749	4724 861	118	116	114	112	110		
4715	5277 492	5369 590	5461 687	5553 781	5645 874	098	097	094	093	090		
4716	6198 388	6290 467	6382 543	6474 618	6566 691	079	076	075	073	071		
4717	7119 088	7211 148	7303 205	7395 260	7487 314	060	057	055	054	051		
4718	8039 594	8131 634	8223 672	8315 707	8407 741	040	038	035	034	032		
4719	8959 904	9051 925	9143 943	9235 959	9327 974	021	018	016	015	012		
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.	

Logarithmi.

Differentiæ.

Partes
proport.

N. 47200 usque ad 47800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
4720	673 9419 986	9511 997	9604 006	9696 012	9788 017	92 011	009	006	005	003	
4721	674 0340 004	0431 995	0523 985	0615 972	0707 957	91 991	990	987	985	983	
4722	1259 827	1351.799	1443 769	1535 736	1627 702	972	970	967	966	964	
4723	2179 456	2271 408	2363 358	2455 306	2547 253	552	950	948	947	944	
4724	3098 889	3190 822	3282 753	3374 682	3466 608	933	931	929	926	925	
4725	4018 128	4110 042	4201 953	4293 862	4385 770	914	911	909	908	905	
4726	4937 173	5029 067	5120 959	5212 848	5304 736	894	892	889	888	886	
4727	5856 023	5947 897	6039 770	6131 640	6223 509	874	873	870	869	866	
4728	6774 679	6866 534	6958 387	7050 238	7142 087	855	853	851	849	847	
4729	7693 140	7784 976	7876 809	7968 641	8060 470	836	833	832	829	828	
4730	8611 407	8703 223	8795 038	8886 850	8978 660	816	815	812	810	808	
4731	9529 480	9621 277	9713 072	9804 865	9896 655	797	795	793	790	789	
4732	675 0447 360	0539 137	0630 912	0722 685	0814 457	777	775	773	772	769	
4733	1365 045	1456 803	1548 558	1640 312	1732 064	758	755	754	752	751	
4734	2282 536	2374 274	2466 011	2557 746	2649 478	738	737	735	732	731	
4735	3199 833	3291 552	3383 270	3474 985	3566 698	719	718	715	713	711	
4736	4116 937	4208 637	4300 335	4392 031	4483 724	700	698	696	693	692	
4737	5033 847	5125 528	5217 206	5308 883	5400 557	681	678	677	674	673	
4738	5950 564	6042 225	6133 884	6225 541	6317 196	661	659	657	655	654	
4739	6867 087	6958 729	7050 368	7142 006	7233 642	642	639	638	636	634	
4740	7783 417	7875 039	7966 659	8058 278	8149 895	622	620	619	617	614	
4741	8699 553	8791 156	8882 757	8974 356	9065 954	603	601	599	598	595	
4742	9615 496	9707 080	9798 662	9890 242	9981 820	584	582	580	578	576	
4743	676 0531 247	0622 811	0714 373	0805 934	0897 492	564	562	561	558	557	
4744	1446 804	1538 349	1629 892	1721 433	1812 972	545	543	541	539	538	92
4745	2362 168	2453 693	2545 217	2636 739	2728 259	525	524	522	520	518	1
4746	3277 339	3368 845	3460 350	3551 853	3643 353	506	505	503	500	499	2
4747	4192 317	4283 804	4375 290	4466 773	4558 255	487	486	483	482	479	3
4748	5107 103	5198 571	5290 037	5381 501	5472 963	468	466	464	462	460	4
4749	6021 696	6113 145	6204 591	6296 036	6387 479	449	446	445	443	441	5
4750	6936 096	7027 526	7118 953	7210 379	7301 803	430	427	426	424	421	6
4751	7850 304	7941 714	8033 123	8124 529	8215 933	410	409	406	404	403	7
4752	8764 320	8855 711	8947 100	9038 487	9129 872	391	389	387	385	383	8
4753	9678 143	9769 515	9860 885	9952 252	*0043 618	372	370	367	366	364	9
4754	677 0591 774	0683 126	0774 477	0865 826	0957 173	352	351	349	347	344	
4755	1505 213	1596 546	1687 877	1779 207	1870 534	333	331	330	327	326	
4756	2418 459	2509 774	2601 086	2692 396	2783 704	315	312	310	308	307	
4757	3331 514	3422 809	3514 102	3605 393	3696 682	295	293	291	289	288	
4758	4244 377	4335 653	4426 927	4518 198	4609 468	276	274	271	270	268	
4759	5157 048	5248 305	5339 559	5430 812	5522 063	257	254	253	251	249	
4760	6069 527	6160 765	6252 000	6343 234	6434 465	238	235	234	231	230	
4761	6981 815	7073 033	7164 249	7255 464	7346 676	218	216	215	212	211	
4762	7893 911	7985 110	8076 307	8167 502	8258 695	199	197	195	193	192	
4763	8805 815	8896 995	8988 173	9079 349	9170 523	180	178	176	174	173	
4764	9717 528	9808 689	9899 848	9991 005	*0082 160	161	159	157	155	153	
4765	678 0629 050	0720 191	0811 331	0902 469	0993 605	141	140	138	136	134	
4766	1540 530	1631 503	1722 623	1813 742	1904 859	123	120	119	117	115	
4767	2451 519	2542 623	2633 724	2724 824	2815 921	104	101	100	097	096	
4768	3362 467	3453 552	3544 634	3635 714	3726 793	085	082	080	079	077	
4769	4273 224	4364 290	4455 353	4546 414	4637 474	066	063	061	060	057	
4770	5183 790	5274 837	5365 881	5456 923	5547 963	047	044	042	040	039	
4771	6094 166	6185 193	6276 218	6367 241	6458 262	027	025	023	021	020	
4772	7004 350	7095 358	7186 364	7277 368	7368 370	008	006	004	002	001	
4773	7914 344	8005 333	8096 320	8187 305	8278 288	90 989	987	985	983	981	
4774	8824 147	8915 117	9006 084	9097 050	9188 015	970	967	966	965	962	
4775	9733 759	9824 710	9915 659	*0006 606	*0097 551	951	949	947	945	943	
4776	679 0643 181	0734 113	0825 043	0915 971	1006 897	932	930	928	926	924	
4777	1552 423	1643 326	1734 236	1825 145	1916 052	913	910	909	907	905	
4778	2461 454	2552 348	2643 240	2734 129	2825 017	894	892	889	888	886	
4779	3370 305	3461 180	3552 053	3642 923	3733 792	875	873	870	869	867	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 673 usque ad 679.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
4720	673 9880 020	9972 021	*0064 019	*0156 016	*0248 011	92 001	*998	*997	*995	*993	
4721	674 0799 940	0891 922	0983 901	1075 878	1167 854	91 982	979	977	976	973	
4722	1719 666	1811 628	1903 588	1995 546	2087 502	962	960	958	956	954	
4723	2639 197	2731 139	2823 080	2915 018	3006 955	942	941	938	937	934	
4724	3558 533	3650 456	3742 377	3834 296	3926 213	923	921	919	917	915	
4725	4477 675	4569 578	4661 480	4753 380	4845 277	903	902	900	897	896	
4726	5396 622	5488 506	5580 388	5672 269	5764 147	884	882	881	878	876	
4727	6315 375	6407 240	6499 102	6590 963	6682 822	865	862	861	859	857	
4728	7233 934	7325 779	7417 622	7509 463	7601 303	845	843	841	840	837	
4729	8152 298	8244 124	8335 948	8427 769	8519 589	826	824	821	820	818	
4730	9070 468	9162 275	9254 079	9345 881	9437 682	807	804	802	801	798	
4731	9988 444	*0080 231	*0172 016	*0263 799	*0355 580	787	785	783	781	780	
4732	675 0906 226	0997 994	1089 760	1181 523	1273 285	768	766	763	762	760	
4733	1823 815	1915 563	2007 309	2099 053	2190 796	748	746	744	743	740	
4734	2741 209	2832 938	2924 664	3016 389	3108 112	729	726	725	723	721	
4735	3658 409	3750 119	3841 826	3933 532	4025 235	710	707	706	703	702	
4736	4575 416	4667 106	4758 795	4850 481	4942 165	690	689	686	684	682	
4737	5492 230	5583 900	5675 569	5767 236	5858 901	670	669	667	665	663	
4738	6408 850	6500 501	6592 150	6683 798	6775 443	651	649	648	645	644	
4739	7325 276	7416 908	7508 538	7600 166	7691 792	632	630	628	626	625	
4740	8241 509	8333 122	8424 733	8516 341	8607 948	613	611	608	607	605	
4741	9157 549	9249 142	9340 734	9432 323	9523 911	593	592	589	588	585	
4742	676 0073 396	0164 970	0256 542	0348 112	0439 680	574	572	570	568	567	
4743	0989 049	1080 604	1172 157	1263 708	1355 257	555	553	551	549	547	
4744	1904 510	1996 045	2087 579	2179 110	2270 640	535	534	531	530	528	91
4745	2819 777	2911 293	3002 808	3094 320	3185 830	516	515	512	510	509	9
4746	3734 852	3826 349	3917 844	4009 337	4100 828	497	495	493	491	489	18
4747	4649 734	4741 211	4832 687	4924 161	5015 633	477	476	474	472	470	27
4748	5564 423	5655 882	5747 338	5838 793	5930 245	459	456	455	452	451	36
4749	6478 920	6570 359	6661 796	6753 232	6844 665	439	437	436	433	431	46
4750	7393 224	7484 644	7576 062	7667 478	7758 892	420	418	416	414	412	55
4751	8307 336	8398 737	8490 135	8581 532	8672 927	401	398	397	395	393	64
4752	9221 255	9312 637	9404 016	9495 394	9586 769	382	379	378	375	374	73
4753	677 0134 982	0226 345	0317 705	0409 063	0500 419	363	360	358	356	355	82
4754	1048 517	1139 860	1231 201	1322 540	1413 877	343	341	339	337	336	
4755	1961 860	2053 184	2144 506	2235 825	2327 143	324	322	319	318	316	
4756	2875 011	2966 315	3057 618	3148 919	3240 217	304	303	301	298	297	
4757	3787 970	3879 255	3970 538	4061 820	4153 099	285	283	282	279	278	
4758	4700 736	4792 003	4883 267	4974 529	5065 790	267	264	262	261	258	
4759	5613 312	5704 559	5795 804	5887 047	5978 288	247	245	243	241	239	
4760	6525 695	6616 923	6708 149	6799 373	6890 595	228	226	224	222	220	
4761	7437 887	7529 095	7620 302	7711 507	7802 710	208	207	205	203	201	
4762	8349 887	8441 076	8532 264	8623 450	8714 633	189	188	186	183	182	
4763	9261 696	9352 866	9444 034	9535 201	9626 365	170	168	167	164	163	
4764	678 0173 313	0264 464	0355 613	0446 761	0537 906	151	149	148	145	144	
4765	1084 739	1175 871	1267 001	1358 129	1449 256	132	130	128	127	124	
4766	1995 974	2087 087	2178 198	2269 307	2360 414	113	111	109	107	105	
4767	2907 017	2998 111	3089 203	3180 293	3271 381	094	092	090	088	086	
4768	3817 870	3908 944	4000 017	4091 088	4182 157	074	073	071	069	067	
4769	4728 531	4819 587	4910 641	5001 692	5092 742	056	054	051	050	048	
4770	5639 002	5730 038	5821 073	5912 106	6003 137	036	035	033	031	029	
4771	6549 282	6640 299	6731 315	6822 328	6913 340	017	016	013	012	010	
4772	7459 371	7550 369	7641 366	7732 360	7823 353	90 998	997	994	993	991	
4773	8369 269	8460 248	8551 226	8642 201	8733 175	979	978	975	974	972	
4774	9278 977	9369 937	9460 895	9551 852	9642 807	960	958	957	955	952	
4775	679 0188 494	0279 435	0370 375	0461 312	0552 248	941	940	937	936	933	
4776	1097 821	1188 743	1279 663	1370 582	1461 498	922	920	919	916	915	
4777	2006 957	2097 860	2188 762	2279 661	2370 559	903	902	899	898	895	
4778	2915 903	3006 788	3097 670	3188 550	3279 429	885	882	880	879	876	
4779	3824 659	3915 525	4006 388	4097 249	4188 109	866	863	861	860	857	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 47800 usque ad 48400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
4780	679 4278 966	4369 822	4460 675	4551 527	4642 377	90 856	853	852	850	848	
4781	5187 437	5278 274	5369 108	5459 941	5550 772	837	834	833	831	829	
4782	6095 713	6186 535	6277 351	6368 165	6458 977	817	816	814	812	810	
4783	7003 809	7094 607	7185 404	7276 199	7366 992	798	797	795	793	791	
4784	7911 710	8002 489	8093 267	8184 043	8274 817	779	778	776	774	772	
4785	8819 421	8910 182	9000 941	9091 698	9182 453	761	759	757	755	753	
4786	9726 943	9817 685	9908 424	9999 162	*0089 898	742	739	738	736	734	
4787	680 0634 275	0724 998	0815 718	0906 437	0997 155	723	720	719	718	715	
4788	1541 417	1632 121	1722 823	1813 523	1904 221	704	702	700	698	697	
4789	2448 370	2539 055	2629 738	2720 419	2811 099	685	683	681	680	677	
4790	3355 134	3445 800	3536 464	3627 126	3717 787	666	664	662	661	658	
4791	4261 709	4352 356	4443 001	4533 644	4624 285	647	645	643	641	640	
4792	5168 094	5258 722	5349 348	5439 972	5530 595	628	626	624	623	621	
4793	6074 290	6164 899	6255 506	6346 112	6436 715	609	607	606	603	602	
4794	6980 297	7070 887	7161 476	7252 062	7342 647	590	589	586	585	583	
4795	7886 115	7976 686	8067 256	8157 824	8248 389	571	570	568	565	564	
4796	8791 744	8882 297	8972 847	9063 396	9153 943	553	550	549	547	545	
4797	9697 185	9787 718	9878 250	9968 780	*0059 308	533	532	530	528	526	
4798	681 0602 436	0692 951	0783 464	0873 975	0964 484	515	513	511	509	507	
4799	1507 499	1597 995	1688 489	1778 981	1869 472	496	494	492	491	488	
4800	2412 374	2502 851	2593 326	2683 799	2774 271	477	475	473	472	469	
4801	3317 060	3407 518	3497 974	3588 429	3678 881	458	456	455	452	451	
4802	4221 557	4311 997	4402 434	4492 870	4583 303	440	437	436	433	432	
4803	5125 866	5216 287	5306 706	5397 122	5487 537	421	419	416	415	413	
4804	6029 987	6120 389	6210 789	6301 187	6391 583	402	400	398	396	394	91
4805	6933 920	7024 303	7114 684	7205 063	7295 440	383	381	379	377	376	1 9
4806	7837 665	7928 029	8018 391	8108 751	8199 110	364	362	360	359	356	2 18
4807	8741 221	8831 567	8921 910	9012 252	9102 591	346	343	342	339	338	3 27
4808	9644 590	9734 916	9825 241	9915 564	*0005 885	326	325	323	321	319	4 36
4809	682 0547 771	0638 078	0728 384	0818 688	0908 990	307	306	304	302	301	5 46
4810	1450 764	1541 053	1631 340	1721 625	1811 908	289	287	285	283	282	6 55
4811	2353 569	2443 839	2534 108	2624 374	2714 639	270	269	266	265	262	7 64
4812	3256 187	3346 438	3436 688	3526 935	3617 181	251	250	247	246	244	8 73
4813	4158 617	4248 849	4339 080	4429 309	4519 536	232	231	229	227	226	9 82
4814	5060 859	5151 073	5241 285	5331 496	5421 704	214	212	211	208	206	
4815	5962 915	6053 110	6143 303	6233 495	6323 684	195	193	192	189	188	
4816	6864 782	6954 959	7045 134	7135 306	7225 477	177	175	172	171	169	
4817	7766 463	7856 621	7946 777	8036 931	8127 083	158	156	154	152	150	
4818	8667 957	8758 096	8848 233	8938 368	9028 502	139	137	135	134	131	
4819	9569 263	9659 383	9749 502	9839 618	9929 733	120	119	116	115	113	
4820	683 0470 382	0560 484	0650 584	0740 682	0830 778	102	100	098	096	094	
4821	1371 315	1461 398	1551 479	1641 558	1731 635	083	081	079	077	076	
4822	2272 060	2362 125	2452 187	2542 248	2632 306	065	062	061	058	057	
4823	3172 619	3262 665	3352 709	3442 750	3532 790	046	044	041	040	039	
4824	4072 991	4163 018	4253 043	4343 067	4433 088	027	025	024	021	019	
4825	4973 177	5063 185	5153 192	5243 196	5333 199	008	007	004	003	001	
4826	5873 176	5963 165	6053 153	6143 139	6233 123	89 989	988	986	984	982	
4827	6772 988	6862 959	6952 928	7042 896	7132 861	971	969	968	965	964	
4828	7672 614	7762 567	7852 517	7942 466	8032 413	953	950	949	947	944	
4829	8572 054	8661 988	8751 920	8841 850	8931 778	934	932	930	928	926	
4830	9471 308	9561 223	9651 136	9741 047	9830 957	915	913	911	910	908	
4831	684 0370 375	0460 271	0550 166	0640 059	0729 950	896	895	893	891	889	
4832	1269 256	1359 134	1449 010	1538 884	1628 757	878	876	874	873	870	
4833	2167 951	2257 811	2347 668	2437 524	2527 377	860	857	856	853	852	
4834	3066 461	3156 301	3246 140	3335 977	3425 812	840	839	837	835	834	
4835	3964 784	4054 606	4144 427	4234 245	4324 062	822	821	818	817	814	
4836	4862 922	4952 725	5042 527	5132 327	5222 125	803	802	800	798	796	
4837	5760 874	5850 659	5940 442	6030 223	6120 003	785	783	781	780	777	
4838	6658 640	6748 407	6838 171	6927 934	7017 695	767	764	763	761	759	
4839	7556 221	7645 969	7735 715	7825 459	7915 201	748	746	744	742	741	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 679 usque ad 684.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
4780	679 4733 225	4824 071	4914 916	5005 758	5096 598	90 846	845	842	840	839	
4781	5641 601	5732 428	5823 253	5914 077	6004 898	827	825	824	821	820	
4782	6549 787	6640 595	6731 401	6822 206	6913 008	808	806	805	802	801	
4783	7457 783	7548 572	7639 359	7730 145	7820 928	789	787	786	783	782	
4784	8365 589	8456 359	8547 128	8637 894	8728 659	770	769	766	765	762	
4785	9273 206	9363 957	9454 706	9545 454	9636 199	751	749	748	745	744	
4786	680 0180 632	0271 365	0362 095	0452 824	0543 550	733	730	729	726	725	
4787	1087 870	1178 583	1269 294	1360 004	1450 712	713	711	710	708	705	
4788	1994 918	2085 612	2176 304	2266 995	2357 684	694	692	691	689	686	
4789	2901 776	2992 451	3083 125	3173 797	3264 466	675	674	672	669	668	
4790	3808 445	3899 102	3989 756	4080 409	4171 060	657	654	653	651	649	
4791	4714 925	4805 562	4896 198	4986 832	5077 464	637	636	634	632	630	
4792	5621 216	5711 834	5802 451	5893 066	5983 679	618	617	615	613	611	
4793	6527 317	6617 917	6708 515	6799 111	6889 705	600	598	596	594	592	
4794	7433 230	7523 811	7614 389	7704 967	7795 542	581	578	578	575	573	
4795	8338 953	8429 515	8520 075	8610 634	8701 190	562	560	559	556	554	
4796	9244 488	9335 031	9425 572	9516 112	9606 649	543	541	540	537	536	
4797	681 0149 834	0240 358	0330 881	0421 401	0511 920	524	523	520	519	516	
4798	1054 991	1145 497	1236 000	1326 502	1417 002	506	503	502	500	497	
4799	1959 960	2050 447	2140 931	2231 414	2321 895	487	484	483	481	479	
4800	2864 740	2955 208	3045 674	3136 138	3226 600	468	466	464	462	460	
4801	3769 332	3859 781	3950 228	4040 673	4131 116	449	447	445	443	441	
4802	4673 735	4764 165	4854 593	4945 020	5035 444	430	428	427	424	422	
4803	5577 950	5668 362	5758 771	5849 178	5939 584	412	409	407	406	403	
4804	6481 977	6572 370	6662 760	6753 149	6843 535	393	390	389	386	385	90
4805	7385 816	7476 189	7566 561	7656 931	7747 299	373	372	370	368	366	1 9
4806	8289 466	8379 821	8470 174	8560 525	8650 874	355	353	351	349	347	2 18
4807	9192 929	9283 265	9373 599	9463 931	9554 262	336	334	332	331	328	3 27
4808	682 0096 204	0186 521	0276 836	0367 150	0457 461	317	315	314	311	310	4 36
4809	0999 291	1085 589	1179 886	1270 180	1360 473	298	297	294	293	291	5 45
4810	1902 190	1992 469	2082 747	2173 023	2263 297	279	278	276	274	272	6 54
4811	2804 901	2895 162	2985 421	3075 678	3165 933	261	259	257	255	254	7 63
4812	3707 425	3797 667	3887 907	3978 146	4068 382	242	240	239	236	235	8 72
4813	4609 762	4699 985	4790 206	4880 426	4970 644	223	221	220	218	215	9 81
4814	5511 910	5602 115	5692 318	5782 519	5872 718	205	203	201	199	197	
4815	6413 872	6504 058	6594 242	6684 424	6774 604	186	184	182	180	178	
4816	7315 646	7405 813	7495 979	7586 142	7676 304	167	166	163	162	159	
4817	8217 233	8307 382	8397 528	8487 673	8577 816	149	146	145	143	141	
4818	9118 633	9208 763	9298 891	9389 017	9479 141	130	128	126	124	122	
4819	683 0019 846	0109 957	0200 066	0290 173	0380 279	111	109	107	106	103	
4820	0920 872	1010 964	1101 055	1191 143	1281 230	092	091	088	087	085	
4821	1821 711	1911 785	2001 856	2091 926	2181 994	074	071	070	068	066	
4822	2722 363	2812 418	2902 471	2992 522	3082 572	055	053	051	050	047	
4823	3622 829	3712 865	3802 899	3892 932	3982 963	036	034	033	031	028	
4824	4523 107	4613 125	4703 141	4793 155	4883 167	018	016	014	012	010	
4825	5423 200	5513 199	5603 196	5693 191	5783 184	89 999	997	995	993	992	
4826	6323 105	6413 086	6503 064	6593 041	6683 015	981	978	977	974	973	
4827	7222 825	7312 786	7402 746	7492 704	7582 660	961	960	958	956	954	
4828	8122 357	8212 300	8302 242	8392 181	8482 118	943	942	939	937	936	
4829	9021 704	9111 628	9201 551	9291 472	9381 391	924	923	921	919	917	
4830	9920 865	*0010 770	*0100 674	*0190 576	*0280 477	905	904	902	901	898	
4831	684 0819 839	0909 726	0999 611	1089 495	1179 376	887	885	884	881	880	
4832	1718 627	1808 496	1898 362	1988 227	2078 090	869	866	865	863	861	
4833	2617 229	2707 079	2796 927	2886 774	2976 618	850	848	847	844	843	
4834	3515 646	3605 477	3695 307	3785 134	3874 960	831	830	827	826	824	
4835	4413 876	4503 689	4593 500	4683 309	4773 116	813	811	809	807	806	
4836	5311 921	5401 715	5491 508	5581 298	5671 087	794	793	790	789	787	
4837	6209 780	6299 556	6389 330	6479 102	6568 872	776	774	772	770	768	
4838	7107 454	7197 211	7286 966	7376 720	7466 471	757	755	754	751	750	
4839	8004 942	8094 681	8184 417	8274 152	8363 885	739	736	735	733	731	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 48400 usque ad 49000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
4840	684 8453 616	8543 346	8633 073	8722 799	8812 523	89 730	727	726	724	722	
4841	9350 826	9440 537	9530 246	9619 953	9709 659	711	709	707	706	703	
4842	685 0247 851	0337 543	0427 234	0516 922	0606 609	692	691	688	687	685	
4843	1144 690	1234 364	1324 036	1413 706	1503 374	674	672	670	668	667	
4844	2041 345	2131 000	2220 653	2310 305	2399 955	655	653	652	650	647	
4845	2937 814	3027 451	3117 085	3206 719	3296 350	637	634	634	631	629	
4846	3834 098	3923 716	4013 333	4102 947	4192 560	618	617	614	613	611	
4847	4730 197	4819 797	4909 395	4998 991	5088 585	600	598	596	594	593	
4848	5626 112	5715 693	5805 272	5894 850	5984 426	581	579	578	576	573	
4849	6521 841	6611 404	6700 965	6790 524	6880 081	563	561	559	557	556	
4850	7417 386	7506 930	7596 473	7686 013	7775 552	544	543	540	539	537	
4851	8312 746	8402 272	8491 796	8581 318	8670 839	526	524	522	521	518	
4852	9207 922	9297 429	9386 935	9476 439	9565 941	507	506	504	502	500	
4853	686 0102 913	0192 402	0281 889	0371 375	0460 858	489	487	486	483	482	
4854	0997 720	1087 191	1176 659	1266 126	1355 591	471	468	467	465	463	
4855	1892 342	1981 795	2071 245	2160 693	2250 140	453	450	448	447	445	
4856	2786 781	2876 214	2965 646	3055 076	3144 504	433	432	430	428	427	
4857	3681 035	3770 450	3859 863	3949 275	4038 685	415	413	412	410	408	
4858	4575 103	4664 502	4753 897	4843 290	4932 681	397	395	393	391	390	
4859	5468 991	5558 369	5647 746	5737 121	5826 493	378	377	375	372	372	
4860	6362 693	6452 053	6541 411	6630 767	6720 122	360	358	356	355	353	
4861	7256 211	7345 552	7434 892	7524 230	7613 566	341	340	338	336	335	
4862	8149 545	8238 868	8328 190	8417 510	8506 827	323	322	320	317	316	
4863	9042 696	9132 001	9221 304	9310 603	9399 905	305	303	301	300	297	
4864	9935 663	10024 949	10114 234	10203 517	10292 798	286	285	283	281	279	90
4865	687 0328 446	0917 714	1006 981	1096 245	1185 508	268	267	264	263	261	1
4866	1721 046	1810 296	1899 544	1988 790	2078 035	250	248	246	245	242	2
4867	2613 462	2702 694	2791 924	2881 152	2970 373	232	230	228	226	224	3
4868	3505 696	3594 909	3684 120	3773 330	3862 538	213	211	210	208	205	4
4869	4397 745	4486 940	4576 133	4665 325	4754 514	195	193	192	189	188	5
4870	5289 612	5378 789	5467 964	5557 136	5646 308	177	175	172	172	169	6
4871	6181 296	6270 454	6359 610	6448 765	6537 918	158	156	155	153	151	7
4872	7072 796	7161 936	7251 074	7340 211	7429 345	140	138	137	134	133	8
4873	7964 114	8053 236	8142 355	8231 473	8320 590	122	119	118	117	114	9
4874	8855 241	8944 352	9033 453	9122 553	9211 651	104	101	100	098	096	
4875	9746 200	9835 285	9924 369	10013 450	10102 530	085	084	081	080	078	
4876	688 0636 969	0726 036	0815 101	0904 165	0993 226	067	065	064	061	060	
4877	1527 556	1616 605	1705 651	1794 696	1883 739	049	046	045	043	042	
4878	2417 960	2506 990	2596 019	2685 045	2774 070	030	029	026	025	023	
4879	3308 181	3397 193	3486 203	3575 212	3664 219	012	010	009	007	004	
4880	4198 220	4287 214	4376 206	4465 196	4554 185	88 994	992	990	989	986	
4881	5088 077	5177 052	5266 026	5354 998	5443 968	975	974	972	970	968	
4882	5977 731	6066 708	6155 664	6244 618	6333 569	957	956	954	951	951	
4883	6867 243	6956 182	7045 119	7134 055	7222 989	939	937	936	934	932	
4884	7756 553	7845 474	7934 393	8023 310	8112 226	921	919	917	916	914	
4885	8645 681	8734 583	8823 484	8912 383	9001 281	902	901	899	898	895	
4886	9534 626	9623 511	9712 394	9801 275	9890 154	885	883	881	879	877	
4887	689 0423 390	0512 257	0601 121	0689 984	0778 845	867	864	863	861	859	
4888	1311 972	1400 821	1489 667	1578 512	1667 354	849	846	845	842	841	
4889	2200 373	2289 203	2378 031	2466 857	2555 682	830	828	826	825	823	
4890	3088 591	3177 403	3266 213	3355 021	3443 828	812	810	808	807	804	
4891	3976 628	4065 422	4154 214	4243 004	4331 792	794	792	790	788	787	
4892	4864 484	4953 259	5042 033	5130 805	5219 575	775	774	772	770	768	
4893	5752 158	5840 915	5929 671	6018 424	6107 176	757	756	753	752	751	
4894	6639 650	6728 389	6817 127	6905 863	6994 596	739	738	736	733	732	
4895	7526 961	7615 683	7704 402	7793 119	7881 835	722	719	717	716	714	
4896	8414 091	8502 794	8591 496	8680 195	8768 893	703	702	699	698	695	
4897	9301 040	9389 725	9478 408	9567 090	9655 769	685	683	682	679	678	
4898	690 0187 809	0276 475	0365 140	0453 803	0542 464	666	665	663	661	660	
4899	1074 395	1163 043	1251 690	1340 335	1428 979	648	647	645	644	641	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithm.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 684 usque ad 690.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
4840	684 8902 245	8991 965	9081 683	9171 399	9261 114	89 720	718	716	715	712	
4841	9799 362	9889 063	9978 763	*0068 461	*0158 157	701	700	698	696	694	
4842	685 0696 294	0785 977	0875 658	0965 337	1055 015	683	681	679	678	675	
4843	1593 041	1682 705	1772 368	1862 029	1951 688	664	663	661	659	657	
4844	2489 602	2579 248	2668 893	2758 535	2848 175	646	645	642	640	639	
4845	3385 979	3475 607	3565 232	3654 856	3744 478	628	625	624	622	620	
4846	4282 171	4371 780	4461 387	4550 992	4640 596	609	607	605	604	601	
4847	5178 178	5267 768	5357 357	5446 943	5536 528	590	589	586	585	584	
4848	6073 999	6163 571	6253 142	6342 710	6432 277	572	571	568	567	564	
4849	6969 637	7059 190	7148 742	7238 292	7327 840	553	552	550	548	546	
4850	7865 089	7954 624	8044 158	8133 689	8223 219	535	534	531	530	527	
4851	8760 357	8849 874	8939 389	9028 902	9118 413	517	515	513	511	509	
4852	9655 441	9744 939	9834 435	9923 930	*0013 422	498	496	495	492	491	
4853	686 0550 340	0639 819	0729 297	0818 773	0908 248	479	478	476	475	472	
4854	1445 054	1534 516	1623 975	1713 433	1802 888	462	459	458	455	454	
4855	2339 585	2429 027	2518 469	2607 908	2697 345	442	442	439	437	436	
4856	3233 931	3323 355	3412 778	3502 199	3591 618	424	423	421	419	417	
4857	4128 093	4217 499	4306 903	4396 305	4485 706	406	404	402	401	399	
4858	5022 071	5111 458	5200 844	5290 228	5379 610	387	386	384	382	381	
4859	5915 865	6005 234	6094 601	6183 967	6273 331	369	367	366	364	362	
4860	6809 475	6898 826	6988 175	7077 522	7166 867	351	349	347	345	344	
4861	7702 901	7792 233	7881 564	7970 893	8060 220	332	331	329	327	325	
4862	8596 143	8685 458	8774 770	8864 080	8953 389	315	312	310	309	307	
4863	9489 202	9578 498	9667 792	9757 084	9846 374	296	294	292	290	289	
4864	687 0382 077	0471 355	0560 630	0649 904	0739 176	278	275	274	272	270	89
4865	1274 769	1364 028	1453 285	1542 541	1631 794	259	257	256	253	252	1
4866	2167 277	2256 518	2345 757	2434 994	2524 229	241	239	237	235	233	2
4867	3059 602	3148 824	3238 045	3327 264	3416 481	222	221	219	217	215	3
4868	3951 743	4040 947	4130 150	4219 350	4308 549	204	203	200	199	196	4
4869	4843 702	4932 887	5022 071	5111 253	5200 434	185	184	182	181	178	5
4870	5735 477	5824 644	5913 810	6002 974	6092 136	167	166	164	162	160	6
4871	6627 069	6716 218	6805 365	6894 511	6983 654	149	147	146	143	142	7
4872	7518 478	7607 609	7696 738	7785 865	7874 990	131	129	127	125	124	8
4873	8409 704	8498 817	8587 927	8677 036	8766 143	113	110	109	107	105	9
4874	9300 747	9389 842	9478 934	9568 025	9657 113	095	092	091	088	087	
4875	688 0191 608	0280 684	0369 758	0458 830	0547 901	070	074	072	071	068	
4876	1082 286	1171 343	1260 399	1349 453	1438 505	057	050	054	052	051	
4877	1972 781	2061 820	2150 858	2239 894	2328 928	039	038	036	034	032	
4878	2863 093	2952 114	3041 184	3130 151	3219 167	021	020	017	016	014	
4879	3753 223	3842 226	3931 228	4020 227	4109 224	003	002	*999	*997	*996	
4880	4643 171	4732 156	4821 139	4910 120	4999 099	88 985	983	981	979	978	
4881	5532 936	5621 903	5710 868	5799 831	5888 792	967	905	963	961	959	
4882	6422 520	6511 468	6600 414	6689 359	6778 302	948	946	945	943	941	
4883	7311 921	7400 851	7489 779	7578 705	7667 630	930	928	926	925	923	
4884	8201 140	8290 051	8378 961	8467 870	8556 776	911	910	909	906	905	
4885	9090 176	9179 070	9267 962	9356 852	9445 740	894	892	890	888	886	
4886	9979 031	*0067 907	*0156 780	*0245 652	*0334 522	876	873	872	870	868	
4887	689 0867 704	0956 561	1045 417	1134 270	1223 122	857	856	853	852	850	
4888	1756 195	1845 034	1933 872	2022 707	2111 541	839	838	835	834	832	
4889	2644 505	2733 326	2822 145	2910 962	2999 778	821	819	817	816	813	
4890	3532 632	3621 435	3710 236	3799 035	3887 833	803	801	799	798	795	
4891	4420 579	4509 363	4598 146	4686 927	4775 706	784	783	781	779	778	
4892	5308 343	5397 110	5485 874	5574 637	5663 398	767	764	763	761	760	
4893	6195 927	6284 675	6373 421	6462 166	6550 909	748	746	745	743	741	
4894	7083 328	7172 059	7260 787	7349 514	7438 238	731	728	727	724	723	
4895	7970 549	8059 251	8147 971	8236 680	8325 387	712	710	709	707	704	
4896	8857 588	8946 282	9034 975	9123 665	9212 353	694	693	690	688	687	
4897	9744 447	9833 123	9921 797	*0010 469	*0099 139	676	674	672	670	670	
4898	690 0631 124	0719 782	0808 438	0897 092	0985 744	658	656	654	652	651	
4899	1517 620	1606 260	1694 898	1783 534	1872 168	640	638	636	634	632	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8		Partes proport.

N. 49000 usque ad 49600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
4900	690 1960 800	2049 431	2138 060	2226 687	2315 312	88 631	629	627	625	623	
4901	2847 025	2935 638	3024 248	3112 857	3201 464	613	610	609	607	606	
4902	3733 069	3821 664	3910 256	3998 847	4087 436	595	592	591	589	587	
4903	4618 932	4707 509	4796 083	4884 656	4973 227	577	574	573	571	569	
4904	5504 615	5593 173	5681 730	5770 285	5858 838	558	557	555	553	551	
4905	6390 117	6478 657	6567 196	6655 733	6744 267	540	539	537	534	533	
4906	7275 439	7363 961	7452 481	7541 000	7629 517	522	520	519	517	515	
4907	8160 580	8249 084	8337 586	8426 087	8514 586	504	502	501	499	497	
4908	9045 541	9134 027	9222 511	9310 994	9399 474	486	484	483	480	479	
4909	9930 321	*0018 789	*0107 255	*0195 720	*0284 183	468	466	465	463	461	
4910	691 0814 921	0903 371	0991 820	1080 266	1168 711	450	449	446	445	443	
4911	1699 341	1787 773	1876 204	1964 632	2053 059	432	431	428	427	425	
4912	2583 581	2671 995	2760 408	2848 818	2937 227	414	413	410	409	407	
4913	3467 641	3556 037	3644 432	3732 824	3821 215	396	395	392	391	389	
4914	4351 521	4439 900	4528 276	4616 650	4705 023	379	376	374	373	371	
4915	5235 222	5323 582	5411 940	5500 297	5588 651	360	358	357	354	353	
4916	6118 742	6207 084	6295 425	6383 763	6472 100	342	341	338	337	335	
4917	7002 083	7090 407	7178 729	7267 050	7355 369	324	322	321	319	317	
4918	7885 244	7973 550	8061 855	8150 157	8238 458	306	305	302	301	299	
4919	8768 226	8856 514	8944 800	9033 085	9121 368	288	286	285	283	281	
4920	9651 028	9739 298	9827 567	9915 833	*0004 098	270	269	266	265	263	
4921	692 0533 650	0621 903	0710 153	0798 402	0886 649	253	250	249	247	245	
4922	1416 094	1504 328	1592 561	1680 792	1769 021	234	233	231	229	227	
4923	2298 358	2386 574	2474 789	2563 002	2651 213	216	215	213	211	210	
4924	3180 443	3268 641	3356 838	3445 033	3533 226	198	197	195	193	192	89
4925	4062 348	4150 529	4238 708	4326 885	4415 060	181	179	177	175	174	9
4926	4944 075	5032 238	5120 399	5208 558	5296 716	163	161	159	158	155	18
4927	5825 623	5913 768	6001 911	6090 052	6178 192	145	143	141	140	138	27
4928	6706 992	6795 119	6883 244	6971 367	7059 489	127	125	123	122	120	36
4929	7588 182	7676 291	7764 398	7852 504	7940 607	109	107	106	103	102	45
4930	8469 193	8557 284	8645 374	8733 461	8821 547	091	090	087	086	084	53
4931	9350 025	9438 099	9526 170	9614 240	9702 308	074	071	070	068	067	62
4932	693 0230 679	0318 735	0406 789	0494 841	0582 891	056	054	052	050	048	71
4933	1111 155	1199 192	1287 228	1375 262	1463 295	037	036	034	033	030	80
4934	1991 452	2079 471	2167 490	2255 506	2343 520	019	019	016	014	013	
4935	2871 570	2959 572	3047 572	3135 571	3223 568	002	000	*999	*997	*994	
4936	3751 510	3839 494	3927 477	4015 458	4103 436	87 984	983	981	978	978	
4937	4631 272	4719 239	4807 203	4895 166	4983 127	967	964	963	961	959	
4938	5510 856	5598 805	5686 751	5774 696	5862 640	949	946	945	944	941	
4939	6390 262	6478 192	6566 121	6654 049	6741 974	930	929	928	925	924	
4940	7269 489	7357 402	7445 313	7533 223	7621 130	913	911	910	907	906	
4941	8148 539	8236 434	8324 327	8412 219	8500 109	895	893	892	890	888	
4942	9027 411	9115 288	9203 164	9291 038	9378 910	877	876	874	872	870	
4943	9906 105	9993 964	*0081 822	*0169 678	*0257 532	859	858	856	854	853	
4944	694 0784 621	0872 463	0960 303	1048 141	1135 978	842	840	838	837	834	
4945	1662 959	1750 783	1838 606	1926 426	2014 245	824	823	820	819	817	
4946	2541 120	2628 927	2716 731	2804 534	2892 335	807	804	803	801	799	
4947	3419 104	3506 892	3594 679	3682 464	3770 247	788	787	785	783	782	
4948	4296 910	4384 680	4472 449	4560 217	4647 982	770	769	768	765	764	
4949	5174 538	5262 291	5350 043	5437 792	5525 540	753	752	749	748	746	
4950	6051 989	6139 725	6227 458	6315 190	6402 920	736	733	732	730	728	
4951	6929 263	7016 981	7104 697	7192 411	7280 123	718	716	714	712	711	
4952	7806 360	7894 060	7981 758	8069 455	8157 149	700	698	697	694	693	
4953	8683 280	8770 962	8858 643	8946 321	9033 998	682	681	678	677	675	
4954	9560 022	9647 687	9735 350	9823 011	9910 670	665	663	661	659	657	
4955	695 0436 588	0524 235	0611 880	0699 523	0787 165	647	645	643	642	640	
4956	1312 977	1400 606	1488 234	1575 859	1663 483	629	628	625	624	622	
4957	2189 189	2276 801	2364 410	2452 018	2539 624	612	609	608	606	605	
4958	3065 224	3152 818	3240 410	3328 000	3415 589	594	592	590	589	587	
4959	3941 083	4028 659	4116 233	4203 806	4291 377	576	574	573	571	569	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 690 usque ad 695.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
4900	690 2403 935	2492 557	2581 177	2669 795	2758 411	88 622	620	618	616	614	88 1 9 2 18 3 26 4 35 5 44 6 53 7 62 8 70 9 79
4901	3290 070	3378 673	3467 275	3555 875	3644 473	603	602	600	598	596	
4902	4176 023	4264 609	4353 192	4441 774	4530 354	586	583	582	580	578	
4903	5061 796	5150 364	5238 929	5327 493	5416 055	568	565	564	562	560	
4904	5947 389	6035 938	6124 486	6213 031	6301 575	549	548	545	544	542	
4905	6832 800	6921 332	7009 861	7098 389	7186 915	532	529	528	526	524	
4906	7718 032	7806 545	7895 056	7983 566	8072 074	513	511	510	508	506	
4907	8603 083	8691 578	8780 071	8868 563	8957 053	495	493	492	490	488	
4908	9487 953	9576 430	9664 906	9753 379	9841 851	477	476	473	472	470	
4909	691 0372 644	0461 103	0549 560	0638 016	0726 469	459	457	456	453	452	
4910	1257 154	1345 595	1434 034	1522 472	1610 907	441	439	438	435	434	
4911	2141 484	2229 907	2318 328	2406 748	2495 165	423	421	420	417	416	
4912	3025 634	3114 039	3202 442	3290 844	3379 243	405	403	402	399	398	
4913	3909 604	3997 991	4086 376	4174 760	4263 142	387	385	384	382	379	
4914	4793 394	4881 763	4970 130	5058 496	5146 860	369	367	366	364	362	
4915	5677 004	5765 356	5853 705	5942 052	6030 398	352	349	347	346	344	
4916	6560 435	6648 768	6737 100	6825 429	6913 757	333	332	329	328	326	
4917	7443 686	7532 001	7620 315	7708 626	7796 936	315	314	311	310	308	
4918	8326 757	8415 055	8503 350	8591 644	8679 936	298	295	294	292	290	
4919	9209 649	9297 928	9386 206	9474 482	9562 756	279	278	276	274	272	
4920	692 0092 361	0180 623	0268 882	0357 140	0445 396	262	259	258	256	254	
4921	0974 894	1063 138	1151 379	1239 619	1327 857	244	241	240	238	237	
4922	1857 248	1945 474	2033 697	2121 919	2210 139	226	223	222	220	219	
4923	2739 423	2827 630	2915 836	3004 040	3092 242	207	206	204	202	201	
4924	3621 418	3709 608	3797 795	3885 982	3974 166	190	187	187	184	182	
4925	4503 234	4591 406	4679 576	4767 744	4855 910	172	170	168	166	165	
4926	5384 871	5473 025	5561 177	5649 328	5737 476	154	152	151	148	147	
4927	6266 330	6354 466	6442 600	6530 732	6618 863	136	134	132	131	129	
4928	7147 609	7235 727	7323 843	7411 958	7500 071	118	116	115	113	111	
4929	8028 709	8116 810	8204 908	8293 005	8381 100	101	098	097	095	093	
4930	8909 631	8997 714	9085 794	9173 873	9261 950	083	080	079	077	075	
4931	9790 375	9878 439	9966 502	*0054 563	*0142 622	064	063	061	059	057	
4932	693 0670 939	0758 986	0847 031	0935 074	1023 115	047	045	043	041	040	
4933	1551 325	1639 354	1727 381	1815 406	1903 430	029	027	025	024	022	
4934	2431 533	2519 544	2607 553	2695 561	2783 566	011	009	008	005	004	
4935	3311 562	3399 556	3487 547	3575 536	3663 524	87 994	991	989	988	986	
4936	4191 414	4279 389	4367 362	4455 334	4543 304	975	973	972	970	968	
4937	5071 086	5159 044	5247 000	5334 953	5422 906	958	956	953	953	950	
4938	5950 581	6038 521	6126 459	6214 395	6302 329	940	938	936	934	933	
4939	6829 898	6917 820	7005 740	7093 658	7181 574	922	920	918	916	915	
4940	7709 036	7796 940	7884 843	7972 743	8060 641	904	903	900	898	898	
4941	8587 997	8675 883	8763 768	8851 651	8939 531	886	885	883	880	880	
4942	9466 780	9554 648	9642 515	9730 380	9818 243	868	867	865	863	862	
4943	694 0345 385	0433 236	0521 085	0608 932	0696 777	851	849	847	845	844	
4944	1223 812	1311 645	1399 476	1487 306	1575 133	833	831	830	827	826	
4945	2102 062	2189 877	2277 691	2365 502	2453 312	815	814	811	810	808	
4946	2980 134	3067 932	3155 727	3243 521	3331 313	798	795	794	792	791	
4947	3858 029	3945 808	4033 586	4121 363	4209 137	779	778	777	774	773	
4948	4735 746	4823 508	4911 268	4999 027	5086 783	762	760	759	756	755	
4949	5613 286	5701 030	5788 773	5876 513	5964 252	744	743	740	739	737	
4950	6490 648	6578 375	6666 100	6753 823	6841 544	727	725	723	721	719	
4951	7367 834	7455 543	7543 250	7630 955	7718 658	709	707	705	703	702	
4952	8244 842	8332 533	8420 223	8507 910	8595 596	691	690	687	686	684	
4953	9121 673	9209 347	9297 018	9384 688	9472 356	674	671	670	668	666	
4954	9998 327	*0085 983	*0173 637	*0261 289	*0348 940	656	654	652	651	648	
4955	695 0874 805	0962 443	1050 079	1137 713	1225 346	638	636	634	633	631	
4956	1751 105	1838 725	1926 344	2013 961	2101 576	620	619	617	615	613	
4957	2627 229	2714 831	2802 432	2890 031	2977 629	602	601	599	598	595	
4958	3503 176	3590 761	3678 344	3765 925	3853 505	585	583	581	580	578	
4959	4378 946	4466 513	4554 079	4641 643	4729 205	567	566	564	562	560	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 49600 usque ad 50200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
4960	695 4816 765	4904 323	4991 880	5079 435	5166 988	87 558	557	555	553	552	
4961	5692 270	5779 811	5867 350	5954 888	6042 423	541	539	538	535	534	
4962	6567 599	6655 123	6742 644	6830 164	6917 682	524	521	520	518	516	
4963	7442 752	7530 258	7617 761	7705 263	7792 764	506	503	502	501	498	
4964	8317 728	8405 216	8492 702	8580 187	8667 669	488	486	485	482	481	
4965	9192 528	9279 999	9367 467	9454 934	9542 399	471	468	467	465	463	
4966	696 0067 152	0154 605	0242 056	0329 505	0416 952	453	451	449	447	446	
4967	0941 600	1029 035	1116 468	1203 900	1291 330	435	433	432	430	428	
4968	1815 872	1903 289	1990 703	2078 119	2165 531	417	416	414	412	411	
4969	2689 967	2777 367	2864 766	2952 162	3039 557	400	399	396	395	392	
4970	3563 887	3651 270	3738 650	3826 029	3913 406	383	380	379	377	375	
4971	4437 631	4524 996	4612 359	4699 720	4787 080	365	363	361	360	358	
4972	5311 200	5398 547	5485 892	5573 236	5660 578	347	345	344	342	340	
4973	6184 592	6271 922	6359 250	6446 576	6533 900	330	328	326	324	323	
4974	7057 809	7145 121	7232 432	7319 740	7407 047	312	311	308	307	305	
4975	7930 851	8018 145	8105 438	8192 729	8280 018	294	293	291	289	288	
4976	8803 717	8890 994	8978 269	9065 542	9152 814	277	275	273	272	270	
4977	9676 407	9763 667	9850 925	9938 180	*0025 435	260	258	255	255	252	
4978	697 0548 923	0636 165	0723 405	0810 643	0897 880	242	240	238	237	235	
4979	1421 263	1508 487	1595 710	1682 931	1770 150	224	223	221	219	217	
4980	2293 428	2380 634	2467 840	2555 043	2642 244	206	206	203	201	200	
4981	3165 417	3252 607	3339 794	3426 980	3514 164	190	187	186	184	183	88
4982	4037 232	4124 404	4211 574	4298 742	4385 909	172	170	168	167	165	1 9
4983	4908 872	4996 026	5083 179	5170 330	5257 479	154	153	151	149	147	2 18
4984	5780 337	5867 473	5954 608	6041 742	6128 873	136	135	134	131	130	3 26
4985	6651 626	6738 746	6825 863	6912 979	7000 094	120	117	116	115	112	4 35
4986	7522 742	7609 844	7696 944	7784 042	7871 139	102	100	098	097	095	5 44
4987	8393 682	8480 767	8567 849	8654 930	8742 009	085	082	081	079	078	6 53
4988	9264 448	9351 515	9438 580	9525 644	9612 706	067	065	064	062	060	7 62
4989	698 0135 039	0222 089	0309 137	0396 183	0483 227	050	048	046	044	043	8 70
4990	1005 456	1092 488	1179 519	1266 547	1353 574	032	031	028	027	025	9 79
4991	1875 699	1962 713	2049 726	2136 737	2223 747	014	013	011	010	007	
4992	2745 767	2832 764	2919 759	3006 753	3093 745	86.997	995	994	992	990	
4993	3615 661	3702 640	3789 618	3876 595	3963 569	979	978	977	974	973	
4994	4485 380	4572 343	4659 303	4746 262	4833 219	963	960	959	957	950	
4995	5354 926	5441 871	5528 814	5615 755	5702 695	945	943	941	940	938	
4996	6224 297	6311 225	6398 150	6485 075	6571 997	928	925	925	922	920	
4997	7093 494	7180 405	7267 313	7354 220	7441 125	911	908	907	905	903	
4998	7962 518	8049 411	8136 302	8223 191	8310 079	893	891	889	888	885	
4999	8831 368	8918 243	9005 117	9091 989	9178 859	875	874	872	870	868	
5000	9700 043	9786 901	9873 758	9960 612	*0047 465	858	857	854	853	851	
5001	699 0568 545	0655 386	0742 225	0829 062	0915 898	841	839	837	836	833	
5002	1436 874	1523 697	1610 519	1697 339	1784 157	823	822	820	818	816	
5003	2305 029	2391 835	2478 639	2565 441	2652 242	806	804	802	801	799	
5004	3173 010	3259 799	3346 586	3433 371	3520 154	789	787	785	783	782	
5005	4040 818	4127 589	4214 359	4301 127	4387 893	771	770	768	766	764	
5006	4908 453	4995 207	5081 959	5168 709	5255 458	754	752	750	749	747	
5007	5775 914	5862 651	5949 385	6036 119	6122 850	737	734	734	731	730	
5008	6643 202	6729 921	6816 639	6903 355	6990 069	719	718	716	714	712	
5009	7510 317	7597 019	7683 719	7770 418	7857 114	702	700	699	696	695	
5010	8377 258	8463 943	8550 626	8637 307	8723 987	685	683	681	680	678	
5011	9244 027	9330 695	9417 360	9504 024	9590 686	668	665	664	662	661	
5012	700 0110 623	0197 273	0283 922	0370 568	0457 213	650	649	646	645	643	
5013	0977 046	1063 679	1150 310	1236 939	1323 567	633	631	629	628	626	
5014	1843 296	1929 912	2016 526	2103 138	2189 748	616	614	612	610	608	
5015	2709 374	2795 972	2882 568	2969 163	3055 756	598	596	595	593	591	
5016	3575 278	3661 859	3748 438	3835 016	3921 592	581	579	578	576	574	
5017	4441 010	4527 574	4614 136	4700 696	4787 255	564	562	560	559	557	
5018	5306 570	5393 116	5479 661	5566 204	5652 745	546	545	543	541	540	
5019	6171 957	6258 486	6345 014	6431 539	6518 063	529	528	525	524	523	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 695 usque ad 700

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
4966	695 5254 540	5342 089	5429 637	5517 183	5604 728	87 549	548	546	545	542	
4961	6129 957	6217 489	6305 019	6392 548	6480 074	532	530	529	526	525	
4962	7005 198	7092 712	7180 225	7267 736	7355 245	514	513	511	509	507	
4963	7880 262	7967 759	8055 254	8142 747	8230 239	497	495	493	492	489	
4964	8755 150	8842 629	8930 107	9017 582	9105 056	479	478	475	474	472	
4965	9629 862	9717 324	9804 784	9892 242	9979 698	462	460	458	456	454	
4966	696 0504 398	0591 842	0679 284	0766 724	0854 163	444	442	440	439	437	
4967	1378 758	1466 184	1553 609	1641 031	1728 452	426	425	422	421	420	
4968	2252 942	2340 350	2427 757	2515 162	2602 566	408	407	405	404	401	
4969	3126 949	3214 340	3301 730	3389 117	3476 503	391	390	387	386	384	
4970	4000 781	4088 155	4175 527	4262 897	4350 265	374	372	370	368	366	
4971	4874 438	4961 793	5049 148	5136 500	5223 851	355	355	352	351	349	
4972	5747 918	5835 256	5922 593	6009 928	6097 261	338	337	335	333	331	
4973	6621 223	6708 544	6795 863	6883 180	6970 496	321	319	317	316	313	
4974	7494 352	7581 655	7668 957	7756 257	7843 555	303	302	300	298	296	
4975	8367 306	8454 591	8541 875	8629 158	8716 438	285	284	283	280	279	
4976	9240 084	9327 352	9414 619	9501 883	9589 146	268	267	264	263	261	
4977	697 0112 687	0199 938	0287 187	0374 434	0461 679	251	249	247	245	244	
4978	0985 115	1072 348	1159 579	1246 809	1334 037	233	231	230	228	226	
4979	1857 367	1944 583	2031 797	2119 009	2206 219	216	214	212	210	209	
4980	2729 444	2816 642	2903 839	2991 033	3078 226	198	197	194	193	191	
4981	3601 347	3688 527	3775 706	3862 883	3950 058	180	179	177	175	174	
4982	4473 074	4560 237	4647 398	4734 558	4821 716	163	161	160	158	156	
4983	5344 626	5431 772	5518 915	5606 058	5693 198	146	143	143	140	139	
4984	6216 003	6303 131	6390 258	6477 382	6564 505	128	127	124	123	121	87
4985	7087 206	7174 317	7261 425	7348 533	7435 638	111	108	108	105	104	1
4986	7958 234	8045 327	8132 418	8219 508	8306 596	093	091	090	088	086	2
4987	8829 087	8916 163	9003 237	9090 309	9177 379	076	074	072	070	069	3
4988	9699 766	9786 824	9873 880	9960 935	*0047 988	058	056	055	053	051	4
4989	698 0570 270	0657 310	0744 349	0831 387	0918 422	040	039	038	035	034	5
4990	1440 599	1527 623	1614 644	1701 664	1788 682	024	021	020	018	017	6
4991	2310 754	2397 760	2484 765	2571 767	2658 768	006	005	002	001	*999	7
4992	3180 735	3267 724	3354 711	3441 696	3528 679	86 989	987	985	983	982	8
4993	4050 542	4137 513	4224 483	4311 450	4398 416	971	970	967	966	964	9
4994	4920 175	5007 128	5094 080	5181 030	5267 979	953	952	950	949	947	
4995	5789 633	5876 569	5963 504	6050 437	6137 368	936	935	933	931	929	
4996	6658 917	6745 836	6832 753	6919 669	7006 583	919	917	916	914	911	
4997	7528 028	7614 929	7701 829	7788 727	7875 623	901	900	898	896	895	
4998	8396 964	8483 849	8570 731	8657 612	8744 490	885	882	881	878	878	
4999	9265 727	9352 594	9439 459	9526 322	9613 184	867	865	863	862	859	
5000	699 0134 316	0221 165	0308 013	0394 859	0481 703	849	848	846	844	842	
5001	1002 731	1089 563	1176 394	1263 222	1350 049	832	831	828	827	825	
5002	1870 973	1957 788	2044 601	2131 412	2218 221	815	813	811	809	808	
5003	2739 041	2825 838	2912 634	2999 428	3086 220	797	796	794	792	790	
5004	3606 936	3693 716	3780 494	3867 270	3954 045	780	778	776	775	773	
5005	4474 657	4561 420	4648 181	4734 940	4821 697	763	761	759	757	756	
5006	5342 205	5428 950	5515 694	5602 436	5689 176	745	744	742	740	738	
5007	6209 580	6296 308	6383 034	6469 758	6556 481	728	726	724	723	721	
5008	7076 781	7163 492	7250 201	7336 908	7423 613	711	709	707	705	704	
5009	7943 809	8030 503	8117 194	8203 884	8290 572	694	691	690	688	686	
5010	8810 665	8897 341	8984 015	9070 688	9157 358	676	674	673	670	669	
5011	9677 347	9764 006	9850 663	9937 318	*0023 971	659	657	655	653	652	
5012	700 0543 856	0630 498	0717 137	0803 775	0890 412	642	639	638	637	634	
5013	1410 193	1496 817	1583 439	1670 060	1756 679	624	622	621	619	617	
5014	2276 356	2362 963	2449 568	2536 172	2622 774	607	605	604	602	600	
5015	3142 347	3228 937	3315 525	3402 111	3488 696	590	588	586	585	582	
5016	4008 166	4094 738	4181 309	4267 878	4354 445	572	571	569	567	565	
5017	4873 812	4960 367	5046 920	5133 472	5220 022	555	553	552	550	548	
5018	5739 285	5825 825	5912 359	5998 893	6085 426	538	536	534	533	531	
5019	6604 586	6691 106	6777 625	6864 142	6950 658	520	519	517	516	513	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 50200 usque ad 50800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
5020	700 7037 171	7123 683	7210 194	7296 702	7383 209	86 512	511	508	507	505	
5021	7902 214	7988 709	8075 202	8161 693	8248 182	495	493	491	489	488	
5022	8767 084	8853 561	8940 037	9026 511	9112 984	477	476	474	473	470	
5023	9631 782	9718 242	9804 701	9891 157	9977 613	460	459	456	456	453	
5024	701 0496 307	0582 750	0669 192	0755 631	0842 069	443	442	439	438	437	
5025	1360 661	1447 087	1533 511	1619 933	1706 354	426	424	422	421	419	
5026	2224 843	2311 251	2397 658	2484 064	2570 467	408	407	406	403	402	
5027	3088 852	3175 244	3261 634	3348 022	3434 408	392	390	388	386	385	
5028	3952 690	4039 064	4125 437	4211 808	4298 177	374	373	371	369	368	
5029	4816 356	4902 713	4989 069	5075 423	5161 775	357	356	354	352	350	
5030	5679 851	5766 191	5852 529	5938 865	6025 200	340	338	336	335	333	
5031	6543 173	6629 496	6715 817	6802 137	6888 454	323	321	320	317	316	
5032	7406 324	7492 630	7578 934	7665 236	7751 537	306	304	302	301	299	
5033	8269 304	8355 593	8441 879	8528 164	8614 448	289	286	285	284	281	
5034	9132 112	9218 384	9304 653	9390 921	9477 187	272	269	268	266	265	
5035	9994 749	*0081 003	*0167 256	*0253 507	*0339 756	254	253	251	249	247	
5036	702 0857 214	0943 451	1029 687	1115 921	1202 153	237	236	234	232	230	
5037	1719 509	1805 729	1891 947	1978 163	2064 378	220	218	216	215	213	
5038	2581 632	2667 835	2754 036	2840 235	2926 433	203	201	199	198	196	
5039	3443 584	3529 769	3615 953	3702 136	3788 316	185	184	183	180	179	
5040	4305 364	4391 533	4477 700	4563 865	4650 029	169	167	165	164	162	
5041	5166 974	5253 126	5339 276	5425 424	5511 571	152	150	148	147	144	
5042	6028 413	6114 548	6200 681	6286 812	6372 941	135	133	131	129	128	
5043	6889 682	6975 799	7061 915	7148 029	7234 141	117	116	114	112	111	
5044	7750 779	7836 879	7922 978	8009 075	8095 170	100	099	097	095	094	86
5045	8611 706	8697 789	8783 871	8869 950	8956 029	083	082	079	079	076	1
5046	9472 462	9558 528	9644 593	9730 655	9816 716	066	065	062	061	060	2
5047	703 0333 047	0419 097	0505 144	0591 190	0677 234	050	047	046	044	042	3
5048	1193 462	1279 494	1365 525	1451 554	1537 581	032	031	029	027	025	4
5049	2053 707	2139 722	2225 735	2311 747	2397 757	015	013	012	010	008	5
5050	2913 781	2999 779	3085 776	3171 770	3257 763	85 998	997	994	993	991	6
5051	3773 685	3859 666	3945 645	4031 623	4117 599	981	979	978	976	974	7
5052	4633 419	4719 383	4805 345	4891 306	4977 265	964	962	961	959	957	8
5053	5492 982	5578 929	5664 875	5750 818	5836 760	947	946	943	942	940	9
5054	6352 376	6438 306	6524 234	6610 161	6696 086	930	928	927	925	923	
5055	7211 599	7297 512	7383 424	7469 333	7555 241	913	912	909	908	906	
5056	8070 653	8156 549	8242 443	8328 336	8414 227	896	894	893	891	889	
5057	8929 536	9015 415	9101 293	9187 168	9273 042	879	878	875	874	872	
5058	9788 250	9874 112	9959 972	*0045 831	*0131 688	862	860	859	857	855	
5059	704 0646 794	0732 639	0818 483	0904 324	0990 164	845	844	841	840	838	
5060	1505 168	1590 997	1676 823	1762 648	1848 471	829	826	825	823	821	
5061	2363 373	2449 184	2534 994	2620 801	2706 607	811	810	807	806	805	
5062	3221 408	3307 202	3392 995	3478 786	3564 575	794	793	791	789	787	
5063	4079 274	4165 051	4250 827	4336 601	4422 373	777	776	774	772	770	
5064	4936 970	5022 730	5108 489	5194 246	5280 001	760	759	757	755	754	
5065	5794 497	5880 240	5965 982	6051 722	6137 460	743	742	740	738	737	
5066	6651 855	6737 581	6823 306	6909 029	6994 750	726	725	723	721	720	
5067	7509 043	7594 752	7680 460	7766 166	7851 871	709	708	706	705	703	
5068	8366 062	8451 755	8537 446	8623 135	8708 822	693	691	689	687	686	
5069	9222 912	9308 588	9394 262	9479 934	9565 605	676	674	672	671	669	
5070	705 0079 593	0165 252	0250 909	0336 565	0422 218	659	657	656	653	653	
5071	0936 105	1021 747	1107 388	1193 026	1278 663	642	641	638	637	635	
5072	1792 449	1878 074	1963 697	2049 319	2134 939	625	623	622	620	618	
5073	2648 623	2734 231	2819 838	2905 443	2991 046	608	607	605	603	601	
5074	3504 629	3590 220	3675 810	3761 398	3846 984	591	590	588	586	584	
5075	4360 466	4446 040	4531 613	4617 184	4702 753	574	573	571	569	568	
5076	5216 134	5301 692	5387 248	5472 802	5558 354	558	556	554	552	551	
5077	6071 634	6157 175	6242 714	6328 251	6413 787	541	539	537	536	534	
5078	6926 965	7012 489	7098 011	7183 532	7269 051	524	522	521	519	517	
5079	7782 128	7867 635	7953 141	8038 644	8124 146	507	506	503	502	501	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport

L. 700 usque ad 705.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
5020	700 7469 714	7556 218	7642 719	7729 219	7815 717	86 504	501	500	498	497	
5021	8334 670	8421 156	8507 641	8594 124	8680 605	486	485	483	481	479	
5022	9199 454	9285 923	9372 390	9458 856	9545 320	469	467	466	464	462	
5023	701 0064 066	0150 518	0236 968	0323 416	0409 862	452	450	448	446	445	
5024	0928 506	1014 940	1101 373	1187 804	1274 233	434	433	431	429	428	
5025	1792 773	1879 191	1965 606	2052 020	2138 432	418	415	414	412	411	
5026	2656 869	2743 269	2829 667	2916 064	3002 459	400	398	397	395	393	
5027	3520 793	3607 176	3693 557	3779 936	3866 314	383	381	379	378	376	
5028	4384 545	4470 910	4557 274	4643 637	4729 997	365	364	363	360	359	
5029	5248 125	5334 473	5420 820	5507 165	5593 509	348	347	345	344	342	
5030	6111 533	6197 865	6284 194	6370 522	6456 849	332	329	328	327	324	
5031	6974 770	7061 085	7147 397	7233 708	7320 017	315	312	311	309	307	
5032	7837 836	7924 133	8010 428	8096 722	8183 014	297	295	294	292	290	
5033	8700 729	8787 009	8873 288	8959 564	9045 839	280	279	276	275	273	
5034	9563 452	9649 715	9735 976	9822 235	9908 493	263	261	259	258	256	
5035	702 0426 003	0512 249	0598 493	0684 735	0770 976	246	244	242	241	238	
5036	1288 383	1374 611	1460 838	1547 063	1633 287	228	227	225	224	222	
5037	2150 551	2236 803	2323 013	2409 221	2495 427	212	210	208	206	205	
5038	3012 629	3098 823	3185 016	3271 207	3357 396	194	193	191	189	188	
5039	3874 495	3960 673	4046 848	4133 022	4219 194	178	175	174	172	170	
5040	4730 191	4822 351	4908 509	4994 666	5080 821	160	158	157	155	153	
5041	5597 715	5683 858	5770 000	5856 139	5942 277	143	142	139	138	136	
5042	6459 069	6545 195	6631 319	6717 442	6803 562	126	124	123	120	120	
5043	7320 252	7406 361	7492 468	7578 573	7664 677	109	107	105	104	102	
5044	8181 264	8267 356	8353 446	8439 534	8525 621	092	090	088	087	085	
5045	9042 105	9128 180	9214 253	9300 324	9386 394	075	073	071	070	068	
5046	9902 776	9988 834	*0074 890	*0160 944	*0246 996	058	056	054	052	051	85
5047	703 0763 276	0849 317	0935 356	1021 393	1107 429	041	039	037	036	033	1
5048	1623 606	1709 630	1795 651	1881 672	1967 690	024	021	021	018	017	2
5049	2483 765	2569 772	2655 777	2741 780	2827 781	007	005	003	001	000	3
5050	3343 754	3429 744	3515 732	3601 718	3687 702	85 990	988	986	984	983	4
5051	4203 573	4289 546	4375 517	4461 486	4547 453	973	971	969	967	966	5
5052	5063 222	5149 177	5235 131	5321 083	5407 034	955	954	952	951	948	6
5053	5922 700	6008 639	6094 576	6180 511	6266 444	939	937	935	933	932	7
5054	6782 009	6867 939	6953 850	7039 768	7125 685	921	920	918	917	914	8
5055	7641 147	7727 052	7812 955	7898 856	7984 755	905	903	901	899	898	9
5056	8500 116	8586 003	8671 889	8757 773	8843 656	887	886	884	883	880	
5057	9358 914	9444 785	9530 654	9616 521	9702 386	871	869	867	865	864	
5058	704 0217 543	0303 397	0389 249	0475 099	0560 947	854	852	850	848	847	
5059	1076 002	1161 839	1247 674	1333 507	1419 339	837	835	833	832	829	
5060	1934 292	2020 112	2105 929	2191 746	2277 560	820	817	817	814	813	
5061	2792 412	2878 215	2964 015	3049 815	3135 612	803	800	800	797	796	
5062	3650 362	3736 148	3821 932	3907 714	3993 495	786	784	782	781	779	
5063	4508 143	4593 912	4679 679	4765 444	4851 208	769	767	765	764	762	
5064	5365 755	5451 507	5537 257	5623 005	5708 752	752	750	748	747	745	
5065	6223 197	6308 932	6394 665	6480 397	6566 126	735	733	732	729	729	
5066	7080 470	7166 188	7251 904	7337 619	7423 332	718	716	715	713	711	
5067	7937 574	8023 275	8108 974	8194 672	8280 368	701	699	698	696	694	
5068	8794 508	8880 192	8965 875	9051 556	9137 235	684	683	681	679	677	
5069	9651 274	9736 941	9822 607	9908 271	9993 933	667	666	664	662	660	
5070	705 0507 871	0593 521	0679 170	0764 817	0850 462	650	649	647	645	643	
5071	1364 298	1449 932	1535 563	1621 194	1706 822	634	631	631	628	627	
5072	2220 557	2306 174	2391 789	2477 402	2563 013	617	615	613	611	610	
5073	3076 647	3162 247	3247 845	3333 441	3419 036	600	598	596	595	593	
5074	3932 568	4018 151	4103 732	4189 312	4274 890	583	581	580	578	576	
5075	4788 321	4873 887	4959 451	5045 014	5130 575	566	564	563	561	559	
5076	5643 905	5729 454	5815 002	5900 548	5986 092	549	548	546	544	542	
5077	6499 321	6584 853	6670 384	6755 913	6841 440	532	531	529	527	525	
5078	7354 568	7440 083	7525 597	7611 109	7696 620	515	514	512	511	508	
5079	8209 647	8295 145	8380 642	8466 137	8551 631	498	497	495	494	492	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 50800 usque ad 51400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
5080.	705 8637 123	8722 613	8808 102	8893 588	8979 074	85 490	489	486	486	483	
5081	9491 949	9577 422	9662 394	9748 364	9833 833	473	472	470	469	466	
5082	706 0346 607	0432 064	0517 519	0602 972	0688 423	457	455	453	451	450	
5083	1201 097	1286 537	1371 975	1457 411	1542 846	440	438	436	435	433	
5084	2055 419	2140 842	2226 263	2311 683	2397 100	423	421	420	417	417	
5085	2909 573	2994 979	3080 383	3165 786	3251 187	406	404	403	401	399	
5086	3763 558	3848 948	3934 335	4019 721	4105 106	390	387	386	385	382	
5087	4617 376	4702 749	4788 120	4873 489	4958 856	373	371	369	367	366	
5088	5471 026	5556 382	5641 736	5727 089	5812 439	356	354	353	350	350	
5089	6324 509	6409 848	6495 185	6580 521	6665 855	339	337	336	334	332	
5090	7177 823	7263 146	7348 466	7433 785	7519 102	323	320	319	317	316	
5091	8030 970	8116 276	8201 580	8286 882	8372 182	306	304	302	300	299	
5092	8883 950	8969 239	9054 526	9139 811	9225 095	289	287	285	284	282	
5093	9736 762	9822 034	9907 304	9992 573	*0077 840	272	270	269	267	265	
5094	707 0589 406	0674 662	0759 915	0845 167	0930 417	256	253	252	250	249	
5095	1441 883	1527 122	1612 359	1697 594	1782 827	239	237	235	233	232	
5096	2294 193	2379 415	2464 635	2549 854	2635 070	222	220	219	216	215	
5097	3146 336	3231 541	3316 744	3401 946	3487 146	205	203	202	200	199	
5098	3998 311	4083 500	4168 686	4253 871	4339 055	189	186	185	184	181	
5099	4850 120	4935 291	5020 461	5105 630	5190 796	171	170	169	166	165	
5100	5701 761	5786 916	5872 069	5957 221	6042 371	155	153	152	150	148	
5101	6553 235	6638 374	6723 510	6808 645	6893 778	139	136	135	133	132	
5102	7404 543	7489 664	7574 784	7659 902	7745 019	121	120	118	117	115	
5103	8255 683	8340 788	8425 891	8510 993	8596 093	105	103	102	100	098	
5104	9106 657	9191 745	9276 832	9361 917	9447 000	088	087	085	083	082	85
5105	9957 464	*0042 536	*0127 606	*0212 674	*0297 740	072	070	068	066	065	1
5106	708 0808 105	0893 160	0978 213	1063 264	1148 314	055	053	051	050	048	2
5107	1658 579	1743 617	1828 653	1913 688	1998 721	038	036	035	033	032	3
5108	2508 886	2593 907	2678 927	2763 946	2848 962	021	020	019	016	015	4
5109	3359 027	3444 032	3529 035	3614 037	3699 037	005	003	002	000	*998	5
5110	4209 001	4293 990	4378 976	4463 961	4548 945	84 989	986	985	984	981	6
5111	5058 810	5143 781	5228 751	5313 720	5398 686	971	970	969	966	965	7
5112	5908 452	5993 407	6078 360	6163 312	6248 262	955	953	952	950	948	8
5113	6757 927	6842 866	6927 802	7012 738	7097 671	939	936	936	933	932	9
5114	7607 237	7692 158	7777 079	7861 997	7946 914	921	921	918	917	915	
5115	8456 380	8541 286	8626 189	8711 091	8795 991	906	903	902	900	899	
5116	9305 358	9390 247	9475 134	9560 019	9644 903	889	887	885	884	882	
5117	709 0154 170	0239 042	0323 912	0408 781	0493 648	872	870	869	867	866	
5118	1002 816	1087 671	1172 525	1257 377	1342 227	855	854	852	850	849	
5119	1851 296	1936 134	2020 972	2105 807	2190 641	838	838	835	834	832	
5120	2699 610	2784 432	2869 253	2954 072	3038 889	822	821	819	817	816	
5121	3547 758	3632 564	3717 368	3802 171	3886 971	806	804	803	800	800	
5122	4395 741	4480 531	4565 318	4650 104	4734 888	790	787	786	784	783	
5123	5243 559	5328 331	5413 102	5497 872	5582 639	772	771	770	767	766	
5124	6091 211	6175 967	6260 721	6345 474	6430 225	756	754	753	751	750	
5125	6938 697	7023 437	7108 175	7192 911	7277 646	740	738	736	735	733	
5126	7786 018	7870 742	7955 463	8040 183	8124 901	724	721	720	718	716	
5127	8633 174	8717 881	8802 586	8887 289	8971 991	707	705	703	702	699	
5128	9480 165	9564 855	9649 543	9734 230	9818 915	690	688	687	685	684	
5129	710 0326 991	0411 664	0496 336	0581 006	0665 675	673	672	670	669	667	
5130	1173 651	1258 308	1342 963	1427 617	1512 269	657	655	654	652	650	
5131	2020 147	2104 787	2189 426	2274 063	2358 699	640	639	637	636	633	
5132	2866 477	2951 101	3035 723	3120 344	3204 963	624	622	621	619	617	
5133	3712 643	3797 250	3881 856	3966 460	4051 063	607	606	604	603	601	
5134	4558 643	4643 234	4727 824	4812 411	4896 998	591	590	587	587	584	
5135	5404 479	5489 054	5573 627	5658 198	5742 768	575	573	571	570	568	
5136	6250 151	6334 709	6419 265	6503 820	6588 373	558	556	555	553	552	
5137	7095 657	7180 199	7264 739	7349 277	7433 814	542	540	538	537	535	
5138	7940 999	8025 524	8110 048	8194 570	8279 090	525	524	522	520	519	
5139	8786 177	8870 686	8955 193	9039 698	9124 202	509	507	505	504	502	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.
	Logarithmi.					Differentiae.					

L. 705 usque ad 710.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
5080	705 9064 557	9150 039	9235 519	9320 997	9406 474	85 482	480	478	477	475	
5081	9919 299	*0004 764	*0090 227	*0175 689	*0261 149	465	463	462	460	458	
5082	706 0773 873	0859 321	0944 768	1030 213	1115 656	448	447	445	443	441	
5083	1628 279	1713 710	1799 140	1884 568	1969 994	431	430	428	426	425	
5084	2482 517	2567 931	2653 344	2738 755	2824 165	414	413	411	410	408	
5085	3336 586	3421 984	3507 380	3592 775	3678 167	398	396	395	392	391	
5086	4190 488	4275 869	4361 249	4446 626	4532 002	381	380	377	376	374	
5087	5044 222	5129 587	5214 949	5300 310	5385 669	365	362	361	359	357	
5088	5897 789	5983 136	6068 482	6153 826	6239 168	347	346	344	342	341	
5089	6751 187	6836 518	6921 847	7007 174	7092 499	331	329	327	325	324	
5090	7604 418	7689 732	7775 044	7860 354	7945 663	314	312	310	309	307	
5091	8457 481	8542 778	8628 074	8713 367	8798 659	297	296	293	292	291	
5092	9310 377	9395 657	9480 936	9566 213	9651 488	280	279	277	275	274	
5093	707 0163 105	0248 369	0333 631	0418 891	0504 149	264	262	260	258	257	
5094	1015 666	1100 913	1186 158	1271 401	1356 643	247	245	243	242	240	
5095	1868 059	1953 289	2038 518	2123 745	2208 970	230	229	227	225	223	
5096	2720 285	2805 499	2890 711	2975 921	3061 129	214	212	210	208	207	
5097	3572 345	3657 541	3742 736	3827 930	3913 121	196	195	194	191	190	
5098	4424 236	4509 416	4594 595	4679 771	4764 946	180	179	176	175	174	
5099	5275 961	5361 125	5446 286	5531 446	5616 604	164	161	160	158	157	
5100	6127 519	6212 666	6297 811	6382 954	6468 095	147	145	143	141	140	
5101	6978 910	7064 040	7149 168	7234 295	7319 420	130	128	127	125	123	
5102	7830 134	7915 247	8000 359	8085 469	8170 577	113	112	110	108	106	
5103	8681 191	8766 288	8851 383	8936 476	9021 567	097	095	093	091	090	
5104	9532 082	9617 161	9702 240	9787 316	9872 391	079	079	076	075	073	85
5105	708 0382 805	0467 868	0552 930	0637 990	0723 048	063	062	060	058	057	1 9
5106	1233 362	1318 409	1403 454	1488 497	1573 539	047	045	043	042	040	2 17
5107	2083 753	2168 783	2253 811	2338 838	2423 863	030	028	027	025	023	3 26
5108	2933 977	3018 990	3104 002	3189 012	3274 020	013	012	010	008	007	4 34
5109	3784 035	3869 032	3954 26	4039 020	4124 011	84 997	994	994	991	990	5 43
5110	4633 926	4718 906	4803 885	4888 861	4973 836	980	979	976	975	974	6 51
5111	5483 651	5568 615	5653 576	5738 536	5823 495	964	961	960	959	957	7 60
5112	6333 210	6418 157	6503 102	6588 045	6672 987	947	945	943	942	940	8 68
5113	7182 603	7267 533	7352 461	7437 388	7522 313	930	928	927	925	924	9 77
5114	8031 829	8116 743	8201 655	8286 565	8371 474	914	912	910	909	906	
5115	8880 890	8965 787	9050 682	9135 576	9220 468	897	895	894	892	890	
5116	9729 785	9814 665	9899 544	9984 421	*0069 296	880	879	877	875	874	
5117	709 0578 514	0663 377	0748 239	0833 100	0917 958	863	862	861	858	858	
5118	1427 076	1511 923	1596 769	1681 613	1766 455	847	846	844	842	841	
5119	2275 473	2360 304	2445 133	2529 960	2614 786	831	829	827	826	824	
5120	3123 705	3208 519	3293 331	3378 142	3462 951	814	812	811	809	807	
5121	3971 771	4056 568	4141 364	4226 158	4310 950	797	796	794	792	791	
5122	4819 671	4904 452	4989 231	5074 009	5158 784	781	779	778	775	775	
5123	5667 405	5752 170	5836 933	5921 694	6006 453	765	763	761	759	758	
5124	6514 975	6599 723	6684 469	6769 213	6853 956	748	746	744	743	741	
5125	7362 379	7447 110	7531 839	7616 567	7701 294	731	729	728	727	724	
5126	8209 617	8294 332	8379 045	8463 756	8548 466	715	713	711	710	708	
5127	9056 690	9141 389	9226 085	9310 780	9395 473	699	696	695	693	692	
5128	9903 599	9988 280	*0072 960	*0157 639	*0242 316	681	680	679	677	675	
5129	710 0750 342	0835 007	0919 670	1004 332	1088 993	665	663	662	661	658	
5130	1596 919	1681 568	1766 215	1850 861	1935 504	649	647	646	643	643	
5131	2443 332	2527 965	2612 595	2697 224	2781 851	633	630	629	627	626	
5132	3289 580	3374 196	3458 810	3543 423	3628 033	616	614	613	610	610	
5133	4135 664	4220 263	4304 860	4389 456	4474 051	599	597	596	595	592	
5134	4981 582	5066 165	5150 746	5235 325	5319 903	583	581	579	578	576	
5135	5827 336	5911 902	5996 467	6081 030	6165 591	566	565	563	561	560	
5136	6672 925	6757 474	6842 023	6926 569	7011 114	549	549	546	545	543	
5137	7518 349	7602 882	7687 414	7771 944	7856 473	533	532	530	529	526	
5138	8363 609	8448 126	8532 641	8617 155	8701 667	517	515	514	512	510	
5139	9208 704	9293 204	9377 703	9462 200	9546 696	500	499	497	496	494	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 51400 usque ad 52000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
5140	710 9631 190	9715 682	9800 173	9884 662	9969 149	84 492	491	489	487	486	
5141	711 0476 039	0560 515	0644 989	0729 461	0813 932	476	474	472	471	469	
5142	1320 723	1405 182	1489 640	1574 096	1658 551	459	458	456	455	453	
5143	2165 243	2249 686	2334 128	2418 567	2503 005	443	442	439	438	437	
5144	3009 599	3094 026	3178 451	3262 874	3347 296	427	425	423	422	420	
5145	3853 791	3938 201	4022 610	4107 017	4191 422	410	409	407	405	403	
5146	4697 819	4782 212	4866 605	4950 995	5035 384	393	393	390	389	387	
5147	5541 683	5626 060	5710 436	5794 810	5879 182	377	376	374	372	371	
5148	6385 382	6469 743	6554 103	6638 460	6722 816	361	360	357	356	355	
5149	7228 918	7313 263	7397 606	7481 947	7566 287	345	343	341	340	338	
5150	8072 290	8156 619	8240 945	8325 270	8409 593	329	326	325	323	322	
5151	8915 499	8999 811	9084 121	9168 429	9252 736	312	310	308	307	306	
5152	9758 544	9842 839	9927 133	*0011 425	*0095 716	295	294	292	291	289	
5153	712 0601 425	0685 704	0769 981	0854 257	0938 531	279	277	276	274	273	
5154	1444 142	1528 405	1612 666	1696 926	1781 183	263	261	260	257	257	
5155	2286 696	2370 943	2455 187	2539 431	2623 672	247	244	244	241	240	
5156	3129 087	3213 317	3297 545	3381 772	3465 997	230	228	227	225	224	
5157	3971 314	4055 528	4139 740	4223 950	4308 159	214	212	210	209	207	
5158	4813 378	4897 575	4981 771	5065 965	5150 158	197	196	194	193	191	
5159	5655 279	5739 460	5823 639	5907 817	5991 993	181	179	178	176	175	
5160	6497 016	6581 181	6665 344	6749 506	6833 666	165	163	162	160	158	
5161	7338 591	7422 739	7506 886	7591 031	7675 175	148	147	145	144	142	
5162	8180 002	8264 134	8348 265	8432 394	8516 521	132	131	129	127	126	
5163	9021 250	9105 366	9189 481	9273 593	9357 704	116	115	112	111	110	
5164	9862 336	9946 436	*0030 533	*0114 630	*0198 725	100	097	097	095	093	
5165	713 0703 259	0787 342	0871 424	0955 504	1039 582	083	082	080	078	077	
5166	1544 018	1628 085	1712 151	1796 215	1880 277	067	066	064	062	060	
5167	2384 615	2468 666	2552 715	2636 763	2720 809	051	049	048	046	044	
5168	3225 050	3309 084	3393 117	3477 148	3561 178	034	033	031	030	028	
5169	4065 322	4149 340	4233 357	4317 372	4401 385	018	017	015	013	012	
5170	4905 431	4989 433	5073 433	5157 432	5241 429	002	000	*999	*997	*996	
5171	5745 378	5829 363	5913 348	5997 330	6081 311	83 985	985	982	981	979	
5172	6585 162	6669 132	6753 099	6837 066	6921 030	970	967	967	964	963	
5173	7424 784	7508 737	7592 689	7676 639	7760 587	953	952	950	948	947	
5174	8264 244	8348 181	8432 116	8516 050	8599 982	937	935	934	932	931	
5175	9103 541	9187 462	9271 381	9355 299	9439 215	921	919	918	916	914	
5176	9942 677	*0026 581	*0110 484	*0194 386	*0278 285	904	903	902	899	898	
5177	714 0781 650	0865 538	0949 425	1033 310	1117 194	888	887	885	884	882	
5178	1620 461	1704 333	1788 204	1872 073	1955 940	872	871	869	867	866	
5179	2459 110	2542 966	2626 821	2710 673	2794 525	856	855	852	852	849	
5180	3297 597	3381 437	3465 275	3549 112	3632 947	840	838	837	835	833	
5181	4135 923	4219 747	4303 569	4387 389	4471 208	824	822	820	819	817	
5182	4974 087	5057 894	5141 700	5225 504	5309 307	807	806	804	803	801	
5183	5812 088	5895 880	5979 669	6063 457	6147 244	792	789	788	787	785	
5184	6649 929	6733 704	6817 477	6901 249	6985 019	775	773	772	770	769	
5185	7487 607	7571 366	7655 124	7738 879	7822 633	759	758	755	754	753	
5186	8325 124	8408 867	8492 608	8576 348	8660 086	743	741	740	738	736	
5187	9162 480	9246 207	9329 932	9413 655	9497 377	727	725	723	722	720	
5188	9999 674	*0083 385	*0167 094	*0250 801	*0334 507	711	709	707	706	704	
5189	715 0836 707	0920 401	1004 094	1087 785	1171 475	694	693	691	690	688	
5190	1673 578	1757 257	1840 933	1924 609	2008 282	679	676	676	673	672	
5191	2510 289	2593 951	2677 612	2761 270	2844 928	662	661	658	658	656	
5192	3346 838	3430 484	3514 128	3597 771	3681 412	646	644	643	641	640	
5193	4183 226	4266 856	4350 484	4434 111	4517 736	630	628	627	625	624	
5194	5019 453	5103 067	5186 679	5270 290	5353 899	614	612	611	609	607	
5195	5855 519	5939 117	6022 713	6106 307	6189 900	598	596	594	593	592	
5196	6691 424	6775 006	6858 586	6942 164	7025 741	582	580	578	577	575	
5197	7527 168	7610 734	7694 298	7777 860	7861 421	566	564	562	561	559	
5198	8362 752	8446 301	8529 849	8613 395	8696 940	549	548	546	545	543	
5199	9198 174	9281 708	9365 240	9448 770	9532 298	534	532	530	528	527	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

84
1 8
2 17
3 25
4 34
5 42
6 50
7 59
8 67
9 76

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 710 usque ad 715.

N.	Logarithmi.					Diff. rentiae.					Partes propor.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
5140	711 0053 635	0138 119	0222 601	0307 082	0391 561	84 484	482	481	479	478	
5141	0898 401	0982 869	1067 335	1151 799	1236 262	468	466	464	463	461	
5142	1743 004	1827 455	1911 904	1996 352	2080 799	451	449	448	447	444	
5143	2587 442	2671 876	2756 310	2840 741	2925 171	434	434	431	430	428	
5144	3431 716	3516 134	3600 551	3684 966	3769 379	418	417	415	413	412	
5145	4275 825	4360 227	4444 628	4529 026	4613 423	402	401	398	397	396	
5146	5119 771	5204 157	5288 541	5372 923	5457 304	386	384	382	381	379	
5147	5963 553	6047 922	6132 290	6216 655	6301 020	369	368	365	365	362	
5148	6807 171	6891 524	6975 875	7060 224	7144 572	353	351	349	348	346	
5149	7650 625	7734 961	7819 296	7903 629	7987 961	336	335	333	332	329	
5150	8493 915	8578 235	8662 553	8746 870	8831 185	320	318	317	315	314	
5151	9337 042	9421 345	9505 647	9589 943	9674 246	303	302	301	298	298	
5152	712 0180 005	0264 292	0348 577	0432 861	0517 144	287	285	284	283	281	
5153	1022 804	1107 075	1191 344	1275 612	1359 878	271	269	268	266	264	
5154	1865 440	1949 694	2033 947	2118 198	2202 448	254	253	251	250	248	
5155	2707 912	2792 150	2876 387	2960 622	3044 855	238	237	235	233	232	
5156	3550 221	3634 443	3718 663	3802 882	3887 099	222	220	219	217	215	
5157	4392 366	4476 572	4560 776	4644 978	4729 179	206	204	202	201	199	
5158	5234 349	5318 538	5402 726	5486 912	5571 096	189	188	186	184	183	
5159	6076 168	6160 341	6244 512	6328 682	6412 850	173	171	170	168	166	
5160	6917 824	7001 981	7086 136	7170 289	7254 441	157	155	153	152	150	
5161	7759 317	7843 457	7927 596	8011 733	8095 868	140	139	137	135	134	
5162	8600 647	8684 771	8768 893	8853 014	8937 133	124	122	121	119	117	
5163	9441 814	9525 921	9610 027	9694 132	9778 235	107	106	105	103	101	
5164	713 0232 818	0366 909	0450 999	0535 087	0619 174	091	090	088	087	085	84
5165	1123 659	1207 734	1291 808	1375 879	1459 950	075	074	071	071	068	1
5166	1964 337	2048 396	2132 453	2216 509	2300 563	059	057	056	054	052	2
5167	2804 853	2888 896	2972 937	3056 976	3141 014	043	041	039	038	036	3
5168	3645 206	3729 232	3813 257	3897 280	3981 302	026	025	023	022	020	4
5169	4485 397	4569 407	4653 415	4737 422	4821 427	010	008	007	005	004	5
5170	5325 425	5409 419	5493 411	5577 401	5661 390	83 994	992	990	989	988	6
5171	6165 290	6249 268	6333 244	6417 218	6501 191	978	976	974	973	971	7
5172	7004 993	7088 955	7172 915	7256 873	7340 829	962	960	958	956	955	8
5173	7844 534	7928 479	8012 423	8096 365	8180 305	945	944	942	940	939	9
5174	8683 913	8767 842	8851 769	8935 695	9019 619	929	927	926	924	922	
5175	9523 129	9607 042	9690 953	9774 863	9858 770	913	911	910	907	907	
5176	714 0362 183	0446 080	0529 975	0613 868	0697 760	897	895	893	892	890	
5177	1201 076	1284 956	1368 835	1452 712	1536 587	880	879	877	875	874	
5178	2039 806	2123 670	2207 532	2291 393	2375 253	864	862	861	860	857	
5179	2878 374	2962 222	3046 068	3129 913	3213 756	848	846	845	843	841	
5180	3716 730	3800 612	3884 442	3968 271	4052 098	832	830	829	827	825	
5181	4555 025	4638 840	4722 654	4806 467	4890 277	815	814	813	810	810	
5182	5393 108	5476 907	5560 705	5644 501	5728 295	799	798	796	794	793	
5183	6231 029	6314 812	6398 594	6482 374	6566 152	783	782	780	778	777	
5184	7068 788	7152 555	7236 321	7320 084	7403 847	767	766	763	763	760	
5185	7906 386	7990 137	8073 886	8157 634	8241 380	751	749	748	746	744	
5186	8743 822	8827 557	8911 290	8995 022	9078 752	735	733	732	730	728	
5187	9581 097	9664 816	9748 535	9832 248	9915 962	719	717	715	714	712	
5188	715 0418 211	0501 913	0585 614	0669 313	0753 011	702	701	699	698	696	
5189	1255 163	1338 849	1422 534	1506 217	1589 899	686	685	683	682	679	
5190	2091 954	2175 624	2259 293	2342 960	2426 625	670	669	667	665	664	
5191	2928 534	3012 238	3095 890	3179 541	3263 190	654	652	651	649	648	
5192	3765 052	3848 690	3932 326	4015 961	4099 594	638	636	635	633	632	
5193	4601 360	4684 981	4768 602	4852 220	4935 837	621	621	618	617	616	
5194	5437 506	5521 112	5604 716	5688 319	5771 920	606	604	603	601	599	
5195	6273 492	6357 081	6440 669	6524 256	6607 841	589	588	587	585	583	
5196	7109 316	7192 890	7276 462	7360 032	7443 601	574	572	570	569	567	
5197	7944 980	8028 538	8112 094	8195 648	8279 201	558	556	554	553	551	
5198	8780 483	8864 025	8947 564	9031 103	9114 639	542	539	539	536	535	
5199	9615 825	9699 351	9782 875	9866 397	9949 917	526	524	522	520	519	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes propor.

Logarithmi.

Diff. rentiae.

Partes
propor.

N. 52000 usque ad 52600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
5200	716 0033 436	0116 954	0200 469	0283 984	0367 496	83 518	515	515	512	511	
5201	0868 538	0952 039	1035 539	1119 037	1202 533	501	500	498	496	495	
5202	1703 479	1786 964	1870 448	1953 930	2037 410	485	484	482	480	479	
5203	2538 259	2621 728	2705 196	2788 662	2872 126	469	468	466	464	463	
5204	3372 879	3456 332	3539 784	3623 234	3706 682	453	452	450	448	447	
5205	4207 338	4290 776	4374 211	4457 645	4541 077	438	435	434	432	431	
5206	5041 638	5125 059	5208 478	5291 896	5375 312	421	419	418	416	415	
5207	5875 777	5959 182	6042 585	6125 987	6209 388	405	403	402	401	398	
5208	6709 756	6793 145	6876 532	6959 918	7043 302	389	387	386	384	383	
5209	7543 574	7626 947	7710 319	7793 689	7877 057	373	372	370	368	367	
5210	8377 233	8460 590	8543 946	8627 299	8710 652	357	356	353	353	350	
5211	9210 732	9294 073	9377 412	9460 750	9544 086	341	339	338	336	335	
5212	717 0044 070	0127 395	0210 719	0294 041	0377 361	325	324	322	320	319	
5213	0877 249	0960 558	1043 866	1127 172	1210 476	309	308	306	304	303	
5214	1710 268	1793 561	1876 853	1960 143	2043 431	293	292	290	288	287	
5215	2543 128	2626 405	2709 680	2792 954	2876 227	277	275	274	273	270	
5216	3375 827	3459 088	3542 348	3625 606	3708 862	261	260	258	256	255	
5217	4208 367	4291 612	4374 856	4458 098	4541 339	245	244	242	241	238	
5218	5040 748	5123 977	5207 205	5290 431	5373 655	229	228	226	224	223	
5219	5872 969	5956 182	6039 394	6122 604	6205 812	213	212	210	208	207	
5220	6705 030	6788 227	6871 423	6954 617	7037 810	197	196	194	193	191	
5221	7536 932	7620 114	7703 293	7786 472	7869 648	182	179	179	176	175	
5222	8368 675	8451 840	8535 004	8618 167	8701 327	165	164	163	160	160	
5223	9200 258	9283 408	9366 556	9449 702	9532 847	150	148	146	145	143	
5224	718 0031 683	0114 816	0197 948	0281 079	0364 208	133	132	131	129	127	84
5225	0862 948	0946 066	1029 182	1112 296	1195 409	118	116	114	113	112	1 8
5226	1694 054	1777 156	1860 256	1943 355	2026 452	102	100	099	097	095	2 17
5227	2525 001	2608 087	2691 171	2774 254	2857 335	086	084	083	081	080	3 25
5228	3355 789	3438 859	3521 928	3604 995	3688 060	070	069	067	065	064	4 34
5229	4186 418	4269 472	4352 525	4435 576	4518 626	054	053	051	050	047	5 42
5230	5016 889	5099 927	5182 964	5265 999	5349 032	038	037	035	033	032	6 50
5231	5847 200	5930 223	6013 244	6096 263	6179 280	023	021	019	017	017	7 59
5232	6677 353	6760 360	6843 365	6926 368	7009 370	007	005	003	002	000	8 67
5233	7507 347	7590 338	7673 327	7756 315	7839 301	82 991	989	988	986	984	9 76
5234	8337 183	8420 158	8503 131	8586 103	8669 073	975	973	972	970	968	
5235	9166 860	9249 819	9332 777	9415 732	9498 687	959	958	955	955	952	
5236	9996 379	*0079 322	*0162 264	*0245 203	*0328 142	943	942	939	939	937	
5237	719 0825 739	0908 666	0991 592	1074 516	1157 439	927	926	924	923	921	
5238	1654 941	1737 852	1820 762	1903 671	1986 577	911	910	909	906	905	
5239	2483 984	2566 880	2649 774	2732 667	2815 558	896	894	893	891	889	
5240	3312 870	3395 750	3478 628	3561 505	3644 380	880	878	877	875	873	
5241	4141 597	4224 461	4307 323	4390 184	4473 044	864	862	861	860	857	
5242	4970 166	5053 014	5135 861	5218 706	5301 549	848	847	845	843	842	
5243	5798 577	5881 410	5964 240	6047 070	6129 897	833	830	830	827	826	
5244	6626 830	6709 647	6792 462	6875 275	6958 087	817	815	813	812	810	
5245	7454 925	7537 726	7620 525	7703 323	7786 119	801	799	798	796	795	
5246	8282 863	8365 648	8448 431	8531 213	8613 993	785	783	782	780	779	
5247	9110 642	9193 411	9276 179	9358 945	9441 710	769	768	766	765	763	
5248	9938 264	*0021 017	*0103 769	*0186 519	*0269 268	753	752	750	749	747	
5249	720 0765 728	0848 465	0931 202	1013 936	1096 669	737	737	734	733	732	
5250	1593 034	1675 756	1758 476	1841 195	1923 912	722	720	719	717	716	
5251	2420 183	2502 889	2585 594	2668 297	2750 998	706	705	703	701	700	
5252	3247 174	3329 865	3412 554	3495 241	3577 927	691	689	687	686	684	
5253	4074 008	4156 683	4239 356	4322 028	4404 698	675	673	672	670	668	
5254	4900 685	4983 343	5066 001	5148 657	5231 311	658	658	656	654	653	
5255	5727 204	5809 847	5892 489	5975 129	6057 767	643	642	640	638	637	
5256	6553 566	6636 193	6718 819	6801 443	6884 066	627	626	624	623	622	
5257	7379 770	7462 382	7544 992	7627 601	7710 208	612	610	609	607	606	
5258	8205 818	8288 414	8371 008	8453 601	8536 193	596	594	593	592	590	
5259	9031 708	9114 289	9196 867	9279 445	9362 020	581	578	578	575	574	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 716 usque ad 720.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
5200	716 0451 007	0534 516	0618 024	0701 530	0785 035	83 509	508	506	505	503	
5201	1286 028	1369 522	1453 013	1536 503	1619 992	494	491	490	489	487	
5202	2120 889	2204 366	2287 842	2371 316	2454 788	477	476	474	472	471	
5203	2955 589	3039 050	3122 510	3205 968	3289 424	461	460	458	456	455	
5204	3790 129	3873 574	3957 017	4040 459	4123 900	445	443	442	441	438	
5205	4624 508	4707 937	4791 365	4874 791	4958 215	429	428	426	424	423	
5206	5458 727	5542 140	5625 552	5708 962	5792 370	413	412	410	408	407	
5207	6292 786	6376 183	6459 579	6542 973	6626 365	397	396	394	392	391	
5208	7126 685	7210 066	7293 446	7376 823	7460 200	381	380	377	377	374	
5209	7960 424	8043 789	8127 152	8210 514	8293 874	365	363	362	360	359	
5210	8794 002	8877 351	8960 699	9044 045	9127 389	349	348	346	344	343	
5211	9627 421	9710 754	9794 086	9877 415	9960 744	333	332	329	329	326	
5212	717 0460 680	0543 997	0627 312	0710 626	0793 939	317	315	314	313	310	
5213	1293 779	1377 080	1460 379	1543 677	1626 974	301	299	298	297	294	
5214	2126 718	2210 003	2293 287	2376 569	2459 849	285	284	282	280	279	
5215	2959 497	3042 767	3126 034	3209 300	3292 564	270	267	266	264	263	
5216	3792 117	3875 370	3958 622	4041 872	4125 120	253	252	250	248	247	
5217	4624 577	4707 815	4791 050	4874 284	4957 517	238	235	234	233	231	
5218	5456 878	5540 099	5623 319	5706 537	5789 754	221	220	218	217	215	
5219	6289 019	6372 225	6455 428	6538 630	6621 831	206	203	202	201	199	
5220	7121 001	7204 190	7287 378	7370 564	7453 749	189	188	186	185	183	
5221	7952 823	8035 997	8119 169	8202 339	8285 508	174	172	170	169	167	
5222	8784 487	8867 644	8950 800	9033 954	9117 107	157	156	154	153	151	
5223	9615 990	9699 132	9782 272	9865 411	9948 547	142	140	139	136	136	
5224	718 0447 335	0530 461	0613 585	0696 708	0779 828	126	124	123	120	120	83
5225	1278 521	1361 631	1444 739	1527 845	1610 950	110	108	106	105	104	1 8
5226	2109 547	2192 641	2275 734	2358 824	2441 913	094	093	090	089	088	2 17
5227	2940 415	3023 493	3106 569	3189 644	3272 717	078	076	075	073	072	3 25
5228	3771 124	3854 186	3937 246	4020 305	4103 363	062	060	059	058	055	4 33
5229	4601 673	4684 720	4767 764	4850 807	4933 849	047	044	043	042	040	5 42
5230	5432 064	5515 095	5598 123	5681 151	5764 176	031	028	028	025	024	6 50
5231	6262 297	6345 311	6428 324	6511 335	6594 345	014	013	011	010	008	7 58
5232	7092 370	7175 369	7258 366	7341 361	7424 355	82 999	997	995	994	992	8 66
5233	7922 285	8005 268	8088 249	8171 229	8254 207	983	981	980	978	976	9 75
5234	8752 041	8835 008	8917 974	9000 937	9083 900	967	966	963	963	960	
5235	9581 639	9664 590	9747 540	9830 488	9913 434	951	950	948	946	945	
5236	719 0411 079	0494 014	0576 948	0659 880	0742 810	935	934	932	930	929	
5237	1240 360	1323 279	1406 197	1489 113	1572 028	919	918	916	915	913	
5238	2069 482	2152 386	2235 288	2318 188	2401 087	904	902	900	899	897	
5239	2898 447	2981 335	3064 221	3147 105	3229 988	888	886	884	883	882	
5240	3727 253	3810 125	3892 995	3975 864	4058 731	872	870	869	867	866	
5241	4555 901	4638 757	4721 612	4804 465	4887 316	856	855	853	851	850	
5242	5384 391	5467 232	5550 070	5632 908	5715 743	841	838	838	835	834	
5243	6212 723	6295 548	6378 371	6461 192	6544 012	825	823	821	820	818	
5244	7040 897	7123 706	7206 513	7289 319	7372 123	809	807	806	804	802	
5245	7868 914	7951 707	8034 498	8117 288	8200 076	793	791	790	788	787	
5246	8696 772	8779 549	8862 325	8945 099	9027 871	777	776	774	772	771	
5247	9524 473	9607 234	9689 994	9772 752	9855 509	761	760	758	757	755	
5248	720 0352 015	0434 761	0517 505	0600 247	0682 988	746	744	742	741	740	
5249	1179 401	1262 130	1344 859	1427 585	1510 311	729	729	726	726	723	
5250	2006 628	2089 342	2172 055	2254 766	2337 475	714	713	711	709	708	
5251	2833 698	2916 397	2999 093	3081 789	3164 482	699	696	696	693	692	
5252	3660 611	3743 293	3825 974	3908 654	3991 332	682	681	680	678	676	
5253	4487 366	4570 033	4652 698	4735 362	4818 024	667	665	664	662	661	
5254	5313 964	5396 615	5479 264	5561 912	5644 559	651	649	648	647	645	
5255	6140 404	6223 040	6305 673	6388 306	6470 936	636	633	633	630	630	
5256	6966 688	7049 307	7131 925	7214 542	7297 157	619	618	617	615	613	
5257	7792 814	7875 418	7958 020	8040 621	8123 220	604	602	601	599	598	
5258	8618 783	8701 371	8783 958	8866 543	8949 126	588	587	585	583	582	
5259	9444 594	9527 167	9609 738	9692 307	9774 875	573	571	569	568	567	

N. 52600 usque ad 53200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
5260	720 9857 442	9940 006	*0022 569	*0105 131	*0187 691	82 564	563	562	560	558	
5261	721 0683 018	0765 567	0848 114	0930 660	1013 205	549	547	546	545	542	
5262	1508 438	1590 971	1673 503	1756 033	1838 561	533	532	530	528	527	
5263	2333 700	2416 218	2498 734	2581 248	2663 761	518	516	514	513	512	
5264	3158 806	3241 308	3323 808	3406 307	3488 805	502	500	499	498	495	
5265	3983 755	4066 242	4148 726	4231 209	4313 691	487	484	483	482	480	
5266	4808 548	4891 018	4973 487	5055 955	5138 421	470	469	468	466	464	
5267	5633 184	5715 639	5798 092	5880 544	5962 994	455	453	452	450	449	
5268	6457 663	6540 102	6622 540	6704 976	6787 411	439	438	436	435	433	
5269	7281 986	7364 409	7446 832	7529 252	7611 671	423	423	420	419	417	
5270	8106 152	8188 560	8270 967	8353 372	8435 775	408	407	405	403	402	
5271	8930 162	9012 555	9094 945	9177 335	9259 722	393	390	390	387	387	
5272	9754 016	9836 393	9918 768	*0001 142	*0083 514	377	375	374	372	370	
5273	722 0577 713	0660 074	0742 434	0824 792	0907 149	361	360	358	357	354	
5274	1401 255	1483 600	1565 944	1648 287	1730 627	345	344	343	340	340	
5275	2224 640	2306 970	2389 298	2471 625	2553 950	330	328	327	325	324	
5276	3047 869	3130 183	3212 496	3294 807	3377 117	314	313	311	310	308	
5277	3870 942	3953 240	4035 538	4117 833	4200 127	298	298	295	294	293	
5278	4693 859	4776 142	4858 424	4940 704	5022 982	283	282	280	278	277	
5279	5516 620	5598 888	5681 153	5763 418	5845 681	268	265	265	263	261	
5280	6339 225	6421 477	6503 728	6585 977	6668 224	252	251	249	247	246	
5281	7161 675	7243 911	7326 146	7408 379	7490 611	236	235	233	232	230	
5282	7983 969	8066 190	8148 409	8230 627	8312 843	221	219	218	216	214	
5283	8806 107	8888 312	8970 516	9052 718	9134 919	205	204	202	201	199	
5284	9628 089	9710 279	9792 467	9874 654	9956 839	190	188	187	185	183	83
5285	723 0449 916	0532 691	0614 263	0696 434	0778 604	175	172	171	170	168	1
5286	1271 588	1353 747	1435 904	1518 059	1600 213	159	157	155	154	152	2
5287	2093 104	2175 247	2257 389	2339 529	2421 667	143	142	140	138	137	3
5288	2914 465	2996 592	3078 718	3160 843	3242 966	127	126	125	123	121	4
5289	3735 670	3817 782	3899 893	3982 002	4064 109	112	111	109	107	106	5
5290	4556 720	4638 817	4720 912	4803 005	4885 097	097	095	093	092	090	6
5291	5377 615	5459 696	5541 776	5623 854	5705 930	081	080	078	076	075	7
5292	6198 355	6280 421	6362 485	6444 547	6526 608	066	064	062	061	059	8
5293	7018 940	7100 990	7183 038	7265 085	7347 130	050	048	047	045	044	9
5294	7839 370	7921 404	8003 437	8085 468	8167 498	034	033	031	030	028	
5295	8659 644	8741 663	8823 681	8905 697	8987 711	019	018	016	014	013	
5296	9479 764	9561 768	9643 770	9725 770	9807 769	004	002	000	*999	*997	
5297	724 0299 729	0381 717	0463 704	0545 689	0627 672	81 988	987	985	983	982	
5298	1119 540	1201 512	1283 483	1365 453	1447 420	972	971	970	967	967	
5299	1939 195	2021 152	2103 108	2185 062	2267 014	957	956	954	952	951	
5300	2758 696	2840 638	2922 578	3004 516	3086 453	942	940	938	937	935	
5301	3578 042	3659 968	3741 893	3823 816	3905 737	926	925	923	921	920	
5302	4397 234	4479 145	4561 054	4642 961	4724 867	911	909	907	906	905	
5303	5216 271	5298 166	5380 060	5461 952	5543 843	895	894	892	891	889	
5304	6035 154	6117 034	6198 912	6280 789	6362 664	880	878	877	875	873	
5305	6853 882	6935 747	7017 610	7099 471	7181 331	865	863	861	860	858	
5306	7672 456	7754 305	7836 153	7917 999	7999 843	849	848	846	844	843	
5307	8490 876	8572 710	8654 542	8736 372	8818 201	834	832	830	829	827	
5308	9309 142	9390 960	9472 777	9554 592	9636 405	818	817	815	813	812	
5309	725 0127 253	0209 056	0290 857	0372 657	0454 455	803	801	800	798	796	
5310	0945 211	1026 998	1108 784	1190 568	1272 351	787	786	784	783	781	
5311	1763 014	1844 786	1926 556	2008 325	2090 092	772	770	769	767	766	
5312	2580 664	2662 420	2744 175	2825 928	2907 680	756	755	753	752	751	
5313	3398 159	3479 900	3561 640	3643 378	3725 114	741	740	738	736	735	
5314	4215 501	4297 226	4378 951	4460 673	4542 394	725	725	722	721	720	
5315	5032 689	5114 399	5196 108	5277 815	5359 521	710	709	707	706	704	
5316	5849 723	5931 418	6013 111	6094 803	6176 493	695	693	692	690	689	
5317	6666 603	6748 283	6829 961	6911 637	6993 312	680	678	676	675	674	
5318	7483 330	7564 994	7646 657	7728 318	7809 978	664	663	661	660	658	
5319	8299 903	8381 552	8463 199	8544 845	8626 490	649	647	646	645	642	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 720 usque ad 725.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
5260	721 0270 249	0352 806	0435 362	0517 915	0600 467	82 557	556	553	552	551	
5261	1095 747	1178 289	1260 820	1343 366	1425 903	542	539	538	537	535	
5262	1921 088	2003 614	2086 138	2168 660	2251 181	526	524	522	521	519	
5263	2746 273	2828 783	2911 291	2993 797	3076 303	510	508	506	506	503	
5264	3571 300	3653 794	3736 287	3818 778	3901 267	494	493	491	489	488	
5265	4396 171	4478 650	4561 126	4643 602	4726 076	479	476	476	474	472	
5266	5220 885	5303 348	5385 809	5468 269	5550 727	463	461	460	458	457	
5267	6045 443	6127 890	6210 336	6292 780	6375 222	447	446	444	442	441	
5268	6869 844	6952 275	7034 705	7117 134	7199 560	431	430	429	426	426	
5269	7694 088	7776 504	7858 919	7941 331	8023 743	416	415	412	412	409	
5270	8518 177	8600 577	8682 976	8765 373	8847 768	400	399	397	395	394	
5271	9342 109	9424 493	9506 876	9589 258	9671 638	384	383	382	380	378	
5272	722 0165 884	0248 253	0330 620	0412 986	0495 351	369	367	366	365	362	
5273	0989 503	1071 857	1154 209	1236 559	1318 907	354	352	350	348	348	
5274	1812 967	1895 304	1977 641	2059 975	2142 308	337	337	334	333	332	
5275	2636 274	2718 596	2800 916	2883 235	2965 553	322	320	319	318	316	
5276	3459 425	3541 731	3624 036	3706 340	3788 641	306	305	304	301	301	
5277	4282 420	4364 711	4447 000	4529 288	4611 574	291	289	288	286	285	
5278	5105 259	5187 534	5269 808	5352 080	5434 351	275	274	272	271	269	
5279	5927 942	6010 202	6092 460	6174 717	6256 972	260	258	257	255	253	
5280	6750 470	6832 714	6914 956	6997 197	7079 437	244	242	241	240	238	
5281	7572 841	7655 070	7737 297	7819 522	7901 746	229	227	225	224	223	
5282	8395 057	8477 270	8559 482	8641 692	8723 900	213	212	210	208	207	
5283	9217 118	9299 315	9381 511	9463 705	9545 898	197	196	194	193	191	
5284	723 0039 022	0121 204	0203 385	0285 563	0367 741	182	181	178	178	175	82
5285	0860 772	0942 938	1025 103	1107 266	1189 428	166	165	163	162	160	1
5286	1682 365	1764 516	1846 666	1928 813	2010 959	151	150	147	146	145	2
5287	2503 804	2585 939	2668 073	2750 205	2832 336	135	134	132	131	129	3
5288	3325 087	3407 207	3489 325	3571 442	3653 557	120	118	117	115	113	4
5289	4146 215	4228 319	4310 422	4392 523	4474 622	104	103	101	099	098	5
5290	4967 187	5049 276	5131 363	5213 449	5295 533	089	087	086	084	082	6
5291	5788 005	5870 078	5952 149	6034 220	6116 288	073	071	071	068	067	7
5292	6608 667	6690 725	6772 781	6854 835	6936 888	058	056	054	053	052	8
5293	7429 174	7511 216	7593 257	7675 296	7757 334	042	041	039	038	036	9
5294	8249 526	8331 553	8413 578	8495 602	8577 624	027	025	024	022	020	
5295	9069 724	9151 735	9233 745	9315 753	9397 759	011	010	008	006	005	
5296	9889 766	9971 762	*0053 756	*0135 749	*0217 740	81 996	994	993	991	989	
5297	724 0709 654	0791 634	0873 613	0955 590	1037 566	980	979	977	976	974	
5298	1529 387	1611 352	1693 315	1775 276	1857 237	965	963	961	961	958	
5299	2348 965	2430 914	2512 862	2594 808	2676 753	949	948	946	945	943	
5300	3168 388	3250 322	3332 255	3414 185	3496 115	934	933	930	930	927	
5301	3987 657	4069 576	4151 493	4233 408	4315 322	919	917	915	914	912	
5302	4806 772	4888 675	4970 576	5052 476	5134 374	903	901	900	898	897	
5303	5625 732	5707 619	5789 505	5871 390	5953 273	887	886	885	883	881	
5304	6444 537	6526 410	6608 280	6690 149	6772 016	873	870	869	867	866	
5305	7263 189	7345 045	7426 900	7508 754	7590 606	856	855	854	852	850	
5306	8081 686	8163 527	8245 367	8327 205	8409 041	841	840	838	836	835	
5307	8900 028	8981 854	9063 678	9145 501	9227 322	826	824	823	821	820	
5308	9718 217	9800 027	9881 836	9963 643	*0045 449	810	809	807	806	804	
5309	725 0536 251	0618 046	0699 840	0781 632	0863 422	795	794	792	790	789	
5310	1354 132	1435 911	1517 689	1599 466	1681 241	779	778	777	775	773	
5311	2171 858	2253 622	2335 385	2417 146	2498 906	764	763	761	760	758	
5312	2989 431	3071 179	3152 927	3234 672	3316 416	748	748	745	744	743	
5313	3806 849	3888 583	3970 314	4052 045	4133 774	734	731	731	729	727	
5314	4624 114	4705 832	4787 548	4869 263	4950 977	718	716	715	714	712	
5315	5441 225	5522 928	5604 629	5686 328	5768 026	703	701	699	698	697	
5316	6258 182	6339 869	6421 555	6503 239	6584 922	687	686	684	683	681	
5317	7074 986	7156 658	7238 328	7319 997	7401 664	672	670	669	667	666	
5318	7891 636	7973 292	8054 947	8136 601	8218 253	656	655	654	652	650	
5319	8708 132	8789 773	8871 413	8953 051	9034 688	641	640	638	637	635	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 53200 usque ad 53800 .

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
5320	725 9116 323	9197 956	9279 588	9361 219	9442 848	81 633	632	631	629	627	
5321	9932 589	*0014 207	*0095 824	*0177 439	*0259 053	618	617	615	614	612	
5322	726 0748 702	0830 305	0911 906	0993 506	1075 104	603	601	600	598	597	
5323	1564 662	1646 249	1727 835	1809 420	1891 003	587	586	585	583	581	
5324	2380 468	2462 040	2543 611	2625 180	2706 748	572	571	569	568	566	
5325	3196 121	3277 678	3359 233	3440 787	3522 339	557	555	554	552	551	
5326	4011 621	4093 163	4174 703	4256 241	4337 778	542	540	538	537	536	
5327	4826 968	4908 494	4990 019	5071 542	5153 064	526	525	523	522	520	
5328	5642 162	5723 673	5805 182	5886 690	5968 196	511	509	508	506	505	
5329	6457 202	6538 698	6620 192	6701 685	6783 176	496	494	493	491	489	
5330	7272 090	7353 571	7435 049	7516 527	7598 003	481	478	478	476	474	
5331	8086 825	8168 290	8249 754	8331 216	8412 676	465	464	462	460	459	
5332	8901 407	8982 857	9064 306	9145 752	9227 198	450	449	446	446	443	
5333	9715 837	9797 271	9878 704	9960 136	*0041 566	434	433	432	430	428	
5334	727 0530 114	0611 533	0692 951	0774 367	0855 781	419	418	416	414	414	
5335	1344 238	1425 642	1507 044	1588 445	1669 845	404	402	401	400	397	
5336	2158 209	2239 598	2320 985	2402 371	2483 755	389	387	386	384	383	
5337	2972 028	3053 402	3134 774	3216 144	3297 513	374	372	370	369	367	
5338	3785 695	3867 053	3948 410	4029 765	4111 118	358	357	355	353	353	
5339	4599 209	4680 552	4761 893	4843 233	4924 572	343	341	340	339	336	
5340	5412 570	5493 898	5575 224	5656 549	5737 872	328	326	325	323	322	
5341	6225 780	6307 092	6388 403	6469 713	6551 021	312	311	310	308	306	
5342	7038 837	7120 134	7201 430	7282 724	7364 017	297	296	294	293	291	
5343	7851 742	7933 024	8014 305	8095 584	8176 861	282	281	279	277	276	
5344	8664 495	8745 762	8827 027	8908 291	8989 553	267	265	264	262	261	82
5345	9477 095	9558 347	9639 597	9720 846	9802 093	252	250	249	247	246	1
5346	728 0289 544	0370 781	0452 016	0533 249	0614 481	237	235	233	232	231	8
5347	1101 841	1183 062	1264 282	1345 500	1426 717	221	220	218	217	215	2
5348	1913 986	1995 192	2076 397	2157 600	2238 801	206	205	203	201	200	3
5349	2725 979	2807 170	2888 359	2969 547	3050 734	191	189	188	187	185	4
5350	3537 820	3618 996	3700 170	3781 343	3862 514	176	174	173	171	170	5
5351	4349 510	4430 670	4511 829	4592 987	4674 143	160	159	158	156	155	6
5352	5161 048	5242 193	5323 337	5404 479	5485 620	145	144	142	141	140	7
5353	5972 434	6053 564	6134 693	6215 820	6296 946	130	129	127	126	124	8
5354	6783 669	6864 784	6945 897	7027 009	7108 120	115	113	112	111	109	9
5355	7594 752	7675 852	7756 950	7838 047	7919 143	100	098	097	096	093	
5356	8405 683	8486 768	8567 852	8648 933	8730 014	085	084	081	081	078	
5357	9216 464	9297 533	9378 602	9459 668	9540 733	069	069	066	065	064	
5358	729 0027 093	0108 147	0189 200	0270 252	0351 302	054	053	052	050	048	
5359	0837 570	0918 610	0999 648	1080 684	1161 719	040	038	036	035	034	
5360	1647 897	1728 921	1809 944	1890 965	1971 985	024	023	021	020	018	
5361	2458 072	2539 081	2620 089	2701 095	2782 100	009	008	006	005	003	
5362	3268 096	3349 091	3430 083	3511 074	3592 064	80 995	992	991	990	988	
5363	4077 970	4158 949	4239 926	4320 902	4401 877	979	977	976	975	973	
5364	4887 692	4968 656	5049 618	5130 579	5211 538	964	962	961	959	958	
5365	5697 263	5778 212	5859 159	5940 105	6021 049	949	947	946	944	943	
5366	6506 683	6587 617	6668 549	6749 480	6830 409	934	932	931	929	928	
5367	7315 953	7396 872	7477 789	7558 704	7639 618	919	917	915	914	913	
5368	8125 072	8205 975	8286 877	8367 778	8448 677	903	902	901	899	897	
5369	8934 040	9014 928	9095 815	9176 701	9257 585	888	887	886	884	882	
5370	9742 857	9823 730	9904 602	9985 473	*0066 342	873	872	871	869	867	
5371	730 0551 524	0632 382	0713 239	0794 094	0874 948	858	857	855	854	853	
5372	1360 040	1440 883	1521 725	1602 565	1683 404	843	842	840	839	838	
5373	2168 406	2249 234	2330 061	2410 886	2491 710	828	827	825	824	822	
5374	2976 621	3057 434	3138 246	3219 056	3299 865	813	812	810	809	807	
5375	3784 686	3865 484	3946 281	4027 076	4107 870	798	797	795	794	792	
5376	4592 600	4673 384	4754 165	4834 946	4915 724	784	781	781	778	777	
5377	5400 365	5481 133	5561 900	5642 665	5723 428	768	767	765	763	763	
5378	6207 979	6288 732	6369 484	6450 234	6530 982	753	752	750	748	748	
5379	7015 443	7096 181	7176 918	7257 653	7338 386	738	737	735	733	733	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 725 usque ad 730

N.	Logarithmi.					Differentiæ.					Partes proport.	
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		
5320	725 9524 475	9606 101	9687 725	9769 348	9850 970	81 626	624	623	622	619	81 1 8 2 16 3 24 4 32 5 41 6 49 7 57 8 65 9 73	
5321	726 0340 665	0422 275	0503 884	0585 492	0667 098	610	609	608	606	604		
5322	1156 701	1238 296	1319 890	1401 482	1483 073	595	594	592	591	589		
5323	1972 584	2054 164	2135 742	2217 319	2298 894	580	578	577	575	574		
5324	2788 314	2869 878	2951 441	3033 003	3114 563	564	563	562	560	558		
5325	3603 890	3685 439	3766 987	3848 533	3930 078	549	548	546	545	543		
5326	4419 314	4500 847	4582 380	4663 911	4745 440	533	533	531	529	528		
5327	5234 584	5316 102	5397 620	5479 135	5560 649	518	518	515	514	513		
5328	6049 701	6131 204	6212 706	6294 206	6375 705	503	502	500	499	497		
5329	6864 665	6946 153	7027 640	7109 125	7190 608	488	487	485	483	482		
5330	7679 477	7760 950	7842 421	7923 890	8005 359	473	471	469	469	466		
5331	8494 135	8575 593	8657 049	8738 503	8819 956	458	456	454	453	451		
5332	9308 641	9390 083	9471 524	9552 963	9634 401	442	441	439	438	436		
5333	727 0122 994	0204 421	0285 847	0367 270	0448 693	427	426	423	423	421		
5334	0937 195	1018 606	1100 016	1181 425	1262 832	411	410	409	407	406		
5335	1751 242	1832 639	1914 034	1995 427	2076 819	397	395	393	392	390		
5336	2565 138	2646 519	2727 898	2809 276	2890 653	381	379	378	377	375		
5337	3378 880	3460 246	3541 611	3622 973	3704 335	366	365	362	362	360		
5338	4192 471	4273 821	4355 170	4436 518	4517 864	350	349	348	346	345		
5339	5005 908	5087 244	5168 578	5249 910	5331 241	336	334	332	331	329		
5340	5819 194	5900 514	5981 833	6063 150	6144 466	320	319	317	316	314		
5341	6632 327	6713 632	6794 936	6876 238	6957 538	305	304	302	300	299		
5342	7445 308	7526 598	7607 886	7689 173	7770 458	290	288	287	285	284		
5343	8258 137	8339 412	8420 685	8501 956	8583 226	275	273	271	270	269		
5344	9070 814	9152 073	9233 331	9314 587	9395 842	259	258	256	255	253		
5345	9883 339	9964 583	*0045 826	*0127 067	*0208 306	244	243	241	239	238		
5346	728 0695 712	0776 941	0858 168	0939 394	1020 618	229	227	226	224	223		
5347	1507 932	1589 146	1670 358	1751 569	1832 778	214	212	211	209	208		
5348	2320 001	2401 200	2482 397	2563 592	2644 786	199	197	195	194	193		
5349	3131 919	3213 102	3294 284	3375 464	3456 643	183	182	180	179	177		
5350	3943 684	4024 852	4106 019	4187 184	4268 348	168	167	165	164	162		
5351	4755 298	4836 451	4917 602	4998 752	5079 901	153	151	150	149	147		
5352	5566 760	5647 898	5729 034	5810 169	5891 302	138	136	135	133	132		
5353	6378 070	6459 193	6540 314	6621 434	6702 552	123	121	120	118	117		
5354	7189 229	7270 337	7351 443	7432 547	7513 650	108	106	104	103	102		
5355	8000 236	8081 329	8162 420	8243 509	8324 597	093	091	089	088	086		
5356	8811 092	8892 170	8973 246	9054 320	9135 393	078	076	074	073	071		
5357	9621 797	9702 859	9783 920	9864 979	9946 037	062	061	059	058	056		
5358	729 0432 350	0513 358	0594 443	0675 487	0756 529	048	045	044	042	041		
5359	1242 753	1323 784	1404 815	1485 844	1566 871	031	031	029	027	026		
5360	2053 003	2134 020	2215 035	2296 049	2377 062	017	016	013	013	010		
5361	2863 103	2944 105	3025 105	3106 104	3187 101	002	000	*999	*997	*995		
5362	3673 052	3754 038	3835 024	3916 007	3996 989	80 986	986	983	982	981		
5363	4482 850	4563 821	4644 791	4725 759	4806 726	971	970	968	967	966		
5364	5292 496	5373 453	5454 408	5535 361	5616 313	957	955	953	952	950		
5365	6101 992	6182 933	6263 873	6344 811	6425 748	941	940	938	937	935		
5366	6911 337	6992 263	7073 188	7154 111	7235 033	926	925	923	922	920		
5367	7720 531	7801 442	7882 352	7963 260	8044 167	911	910	908	907	905		
5368	8529 574	8610 471	8691 365	8772 258	8853 150	897	894	893	892	890		
5369	9338 467	9419 348	9500 228	9581 106	9661 982	881	880	878	876	875		
5370	730 0147 209	0228 075	0308 940	0389 802	0470 664	866	865	862	862	860		
5371	0955 801	1036 652	1117 501	1198 349	1279 195	851	849	848	846	845		
5372	1764 242	1845 077	1925 912	2006 745	2087 576	835	835	833	831	830		
5373	2572 532	2653 353	2734 172	2814 990	2895 806	821	819	818	816	815		
5374	3380 672	3461 478	3542 282	3623 085	3703 886	806	804	803	801	800		
5375	4188 662	4269 453	4350 242	4431 030	4511 816	791	789	788	786	784		
5376	4996 501	5077 277	5158 051	5238 824	5319 595	776	774	773	771	770		
5377	5804 191	5884 951	5965 710	6046 468	6127 224	760	759	758	756	755		
5378	6611 730	6692 475	6773 219	6853 962	6934 703	745	744	743	741	740		
5379	7419 119	7499 849	7580 578	7661 306	7742 032	730	729	728	726	725		
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		Partes proport.

Logarithmi.

Differentiæ.

Partes
proport.

N. 53800 usque ad 54400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
5380	730 7822 757	7903 480	7984 201	8064 922	8145 640	80 723	721	721	718	717	
5381	8629 920	8710 629	8791 335	8872 040	8952 744	709	70	705	704	702	
5382	9436 934	9517 627	9598 319	9679 009	9759 698	693	692	690	689	687	
5383	731 0243 798	0324 476	0405 153	0485 823	0566 502	678	677	675	674	672	
5384	1050 512	1131 175	1211 837	1292 497	1373 156	663	662	660	659	657	
5385	1857 076	1937 725	2018 371	2099 016	2179 660	649	646	645	644	642	
5386	2663 491	2744 124	2824 756	2905 386	2986 015	633	632	630	629	627	
5387	3469 755	3550 374	3630 990	3711 606	3792 219	619	616	616	613	613	
5388	4275 871	4356 474	4437 076	4517 676	4598 275	603	602	600	599	597	
5389	5081 836	5162 424	5243 011	5323 596	5404 180	588	587	585	584	583	
5390	5887 652	5968 225	6048 797	6129 367	6209 936	573	572	570	569	568	
5391	6693 318	6773 877	6854 434	6934 989	7015 543	559	557	555	554	552	
5392	7498 835	7579 379	7659 921	7740 461	7821 000	544	542	540	539	538	
5393	8304 203	8384 731	8465 258	8545 784	8626 308	528	527	526	524	523	
5394	9109 421	9189 935	9270 447	9350 958	9431 467	514	512	511	509	507	
5395	9914 490	9994 989	*0075 486	*0155 982	*0236 476	499	497	496	494	493	
5396	732 0719 410	0799 894	0880 376	0960 857	1041 336	484	482	481	479	478	
5397	1524 181	1604 650	1685 117	1765 583	1846 047	469	467	466	464	463	
5398	2328 80	2409 256	2489 709	2570 160	2650 609	454	453	451	449	448	
5399	3133 275	3213 714	3294 151	3374 587	3455 022	439	437	436	435	433	
5400	3937 598	4018 022	4098 445	4178 866	4259 286	423	423	421	420	418	
5401	4741 773	4822 182	4902 590	4982 996	5063 401	409	408	406	405	403	
5402	5545 799	5626 193	5706 586	5786 977	5867 367	394	393	391	390	389	
5403	6349 675	6430 055	6510 433	6590 809	6671 184	380	37	376	375	374	
5404	7153 404	7233 768	7314 131	7394 493	7474 853	364	363	362	360	359	81
5405	7956 983	8037 333	8117 681	8198 028	8278 373	350	340	347	345	344	1 8
5406	8760 414	8840 749	8921 082	9001 414	9081 744	335	333	332	330	329	2 16
5407	9563 696	9644 016	9724 334	9804 651	9884 967	320	318	317	316	314	3 24
5408	733 0366 829	0447 135	0527 438	0607 740	0688 041	306	303	302	301	299	4 32
5409	1169 814	1250 105	1330 394	1410 681	1490 967	291	289	287	286	284	5 41
5410	1972 651	2052 927	2133 201	2213 473	2293 744	276	274	272	271	270	6 49
5411	2775 339	2855 600	2935 859	3016 117	3096 373	261	259	258	256	255	7 57
5412	3577 879	3658 125	3738 369	3818 612	3898 854	246	244	243	242	240	8 65
5413	4380 271	4460 502	4540 731	4620 960	4701 186	231	229	229	226	225	9 73
5414	5182 514	5262 731	5342 945	5423 158	5503 370	217	214	213	212	211	
5415	5984 610	6064 811	6145 011	6225 209	6305 406	201	200	198	197	196	
5416	6786 557	6866 743	6946 928	7027 112	7107 294	186	185	184	182	181	
5417	7588 356	7668 528	7748 698	7828 867	7909 034	172	170	169	167	166	
5418	8390 007	8470 164	8550 319	8630 473	8710 626	157	155	154	153	151	
5419	9191 510	9271 652	9351 793	9431 932	9512 070	142	141	139	138	136	
5420	9992 865	*0072 993	*0153 119	*0233 243	*0313 366	128	126	124	123	122	
5421	734 0794 073	0874 185	0954 297	1034 406	1114 514	112	112	109	108	107	
5422	1595 132	1675 230	1755 327	1835 422	1915 515	098	097	095	093	092	
5423	2396 044	2476 127	2556 209	2636 289	2716 368	083	082	080	079	077	
5424	3196 809	3276 877	3356 944	3437 009	3517 073	068	067	065	064	062	
5425	3997 425	4077 479	4157 531	4237 581	4317 631	054	052	050	050	047	
5426	4797 894	4877 933	4957 970	5038 006	5118 041	039	037	036	035	032	
5427	5598 216	5678 240	5758 262	5838 284	5918 303	024	022	022	019	018	
5428	6398 390	6478 399	6558 407	6638 413	6718 418	009	008	006	005	004	
5429	7198 417	7278 411	7358 404	7438 396	7518 386	79 994	993	992	990	989	
5430	7998 296	8078 276	8158 254	8238 231	8318 206	980	978	977	975	974	
5431	8798 028	8877 993	8957 957	9037 919	9117 880	965	964	962	961	959	
5432	9597 613	9677 563	9757 512	9837 459	9917 405	950	949	947	946	945	
5433	735 0397 050	0476 986	0556 920	0636 853	0716 784	936	934	933	931	930	
5434	1196 341	1276 262	1356 181	1436 099	1516 016	921	919	918	917	915	
5435	1995 484	2075 390	2155 295	2235 199	2315 100	906	905	904	901	901	
5436	2794 481	2874 372	2954 262	3034 151	3114 038	891	890	889	887	886	
5437	3593 330	3673 207	3753 082	3832 956	3912 829	877	875	874	873	871	
5438	4392 033	4471 895	4551 755	4631 615	4711 472	862	860	860	857	857	
5439	5190 588	5270 436	5350 282	5430 126	5509 969	848	846	844	843	842	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 730 usque ad 735.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
5380	730 8226 357	8307 073	8387 787	8468 500	8549 211	80716	714	713	711	709	
5381	9033 446	9114 147	9194 846	9275 544	9356 240	701	699	698	696	694	
5382	9840 385	9921 071	*0001 755	*0082 437	*0163 119	686	684	682	682	679	
5383	731 0647 174	0727 845	0808 514	0889 181	0969 848	671	669	667	667	664	
5384	1453 813	1534 469	1615 123	1695 775	1776 427	656	654	652	652	649	
5385	2260 302	2340 943	2421 582	2502 220	2582 856	641	639	638	636	635	
5386	3066 642	3147 268	3227 892	3308 515	3389 136	626	624	623	621	619	
5387	3872 832	3953 442	4034 052	4114 659	4195 266	610	610	607	607	605	
5388	4678 872	4759 468	4840 062	4920 655	5001 246	596	594	593	591	590	
5389	5484 763	5565 343	5645 923	5726 501	5807 077	580	580	578	576	575	
5390	6290 504	6371 070	6451 634	6532 197	6612 758	566	564	563	561	560	
5391	7096 095	7176 646	7257 196	7337 744	7418 290	551	550	548	546	545	
5392	7901 538	7982 074	8062 608	8143 141	8223 673	536	534	533	532	530	
5393	8706 831	8787 352	8867 871	8948 389	9028 906	521	519	518	517	515	
5394	9511 974	9592 480	9672 985	9753 488	9833 990	506	505	503	502	500	
5395	732 0316 969	0397 460	0477 950	0558 438	0638 925	491	490	488	487	485	
5396	1121 814	1202 290	1282 765	1363 238	1443 710	476	475	473	472	471	
5397	1926 510	2006 971	2087 431	2167 890	2248 347	461	460	459	457	455	
5398	2731 057	2811 504	2891 949	2972 392	3052 834	447	445	443	442	441	
5399	3535 455	3615 887	3696 317	3776 745	3857 173	432	430	428	428	425	
5400	4339 704	4420 121	4500 536	4580 950	4661 362	417	415	414	412	411	
5401	5143 804	5224 206	5304 606	5385 005	5465 403	402	400	399	398	396	
5402	5947 756	6028 143	6108 528	6188 912	6269 294	387	385	384	382	381	
5403	6751 558	6831 930	6912 301	6992 670	7073 037	372	371	369	367	367	
5404	7555 212	7635 569	7715 925	7796 279	7876 632	357	356	354	353	351	
5405	8358 717	8439 059	8519 400	8599 739	8680 077	342	341	339	338	337	
5406	9162 073	9242 401	9322 727	9403 051	9483 374	328	326	324	323	322	
5407	9965 281	*0045 594	*0125 905	*0206 215	*0286 523	313	311	310	308	306	
5408	733 0768 340	0848 638	0928 934	1009 229	1089 523	298	296	295	294	291	
5409	1571 251	1651 534	1731 816	1812 096	1892 374	283	282	280	278	277	
5410	2374 014	2454 282	2534 548	2614 814	2695 077	268	266	266	263	262	
5411	3176 628	3256 881	3337 133	3417 383	3497 632	253	252	250	249	247	
5412	3979 094	4059 332	4139 569	4219 804	4300 038	238	237	235	234	233	
5413	4781 411	4861 635	4941 857	5022 078	5102 297	224	222	221	219	217	
5414	5583 581	5663 789	5743 997	5824 202	5904 407	208	208	205	205	203	
5415	6385 602	6465 796	6545 988	6626 179	6706 369	194	192	191	190	188	
5416	7187 475	7267 654	7347 832	7428 008	7508 183	179	178	176	175	173	
5417	7989 200	8069 364	8149 527	8229 689	8309 849	164	163	162	160	158	
5418	8790 777	8870 927	8951 075	9031 221	9111 366	150	148	146	145	144	
5419	9592 206	9672 341	9752 474	9832 606	9912 737	135	133	132	131	128	
5420	734 0393 488	0473 608	0553 726	0633 843	0713 959	120	118	117	116	114	
5421	1194 621	1274 726	1354 830	1434 932	1515 033	105	104	102	101	999	
5422	1995 607	2075 697	2155 786	2235 874	2315 960	090	089	088	086	084	
5423	2796 445	2876 521	2956 595	3036 668	3116 739	076	074	073	071	070	
5424	3597 135	3677 196	3757 256	3837 314	3917 370	061	060	058	056	055	
5425	4397 678	4477 724	4557 769	4637 812	4717 854	046	045	043	042	040	
5426	5198 073	5278 105	5358 135	5438 163	5518 190	032	030	028	027	026	
5427	5998 321	6078 338	6158 353	6238 367	6318 379	017	015	014	012	011	
5428	6798 422	6878 424	6958 424	7038 423	7118 421	002	000	*999	*998	*996	
5429	7598 375	7678 362	7758 348	7838 332	7918 315	79 987	986	984	983	981	
5430	8398 180	8478 153	8558 124	8638 093	8718 061	973	971	969	968	967	
5431	9197 839	9277 796	9357 753	9437 708	9517 661	957	957	955	953	952	
5432	9997 350	*0077 293	*0157 235	*0237 175	*0317 113	943	942	940	938	937	
5433	735 0796 714	0876 642	0956 569	1036 494	1116 418	928	927	925	924	923	
5434	1595 931	1675 845	1755 757	1835 667	1915 577	914	912	910	910	907	
5435	2395 001	2474 900	2554 797	2634 693	2714 588	899	897	896	895	893	
5436	3193 924	3273 808	3353 691	3433 572	3513 452	884	883	881	880	878	
5437	3992 700	4072 569	4152 437	4232 304	4312 169	869	868	867	865	864	
5438	4791 329	4871 184	4951 037	5030 889	5110 739	855	853	852	850	849	
5439	5589 811	5669 651	5749 490	5829 327	5909 163	840	839	837	836	834	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

1	80
2	8
3	16
4	24
5	32
6	40
7	48
8	56
9	64
	72

N. 54400 usque ad 55000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
5440	735 5988 997	6068 830	6148 661	6228 491	6308 319	79 833	831	830	828	827	
5441	6787 259	6867 077	6946 894	7026 709	7106 523	818	817	815	814	812	
5442	7585 374	7665 178	7744 980	7824 780	7904 580	804	802	800	800	797	
5443	8383 343	8463 132	8542 919	8622 705	8702 490	789	787	786	785	783	
5444	9181 165	9260 939	9340 712	9420 483	9500 253	774	773	771	770	768	
5445	9978 841	*0058 600	*0138 358	*0218 115	*0297 870	759	758	757	755	754	
5446	736 0776 370	0856 115	0935 858	1015 600	1095 341	745	743	742	741	739	
5447	1573 753	1653 483	1733 212	1812 939	1892 665	730	729	727	726	724	
5448	2370 989	2450 705	2530 419	2610 131	2689 843	716	714	712	712	709	
5449	3168 079	3247 780	3327 479	3407 178	3486 874	701	699	699	696	695	
5450	3965 023	4044 709	4124 394	4204 077	4283 759	686	685	683	682	681	
5451	4761 820	4841 492	4921 162	5000 831	5080 498	672	670	669	667	666	
5452	5558 472	5638 129	5717 784	5797 439	5877 091	657	655	655	652	652	
5453	6354 977	6434 619	6514 260	6593 900	6673 538	642	641	640	638	637	
5454	7151 336	7230 964	7310 590	7390 215	7469 839	628	626	625	624	622	
5455	7947 549	8027 163	8106 774	8186 385	8265 994	614	611	611	609	607	
5456	8743 616	8823 215	8902 812	8982 408	9062 003	599	597	596	595	592	
5457	9539 538	9619 122	9698 705	9778 286	9857 866	584	583	581	580	578	
5458	737 0335 313	0414 883	0494 451	0574 018	0653 583	570	568	567	565	563	
5459	1130 943	1210 498	1290 052	1369 604	1449 154	555	554	552	550	549	
5460	1926 427	2005 967	2085 506	2165 044	2244 580	540	539	538	536	534	
5461	2721 765	2801 291	2880 816	2960 338	3039 860	526	525	522	522	520	
5462	3516 958	3596 469	3675 979	3755 487	3834 994	511	510	508	507	506	
5463	4312 005	4391 502	4470 997	4550 491	4629 983	497	495	494	492	491	
5464	5106 907	5186 389	5265 870	5345 349	5424 827	482	481	479	478	476	
5465	5901 663	5981 130	6060 597	6140 061	6219 525	467	467	464	464	461	
5466	6696 274	6775 727	6855 178	6934 628	7014 077	453	451	450	449	447	
5467	7490 739	7570 177	7649 615	7729 050	7808 484	438	438	435	434	433	
5468	8285 059	8364 483	8443 906	8523 327	8602 746	424	423	421	419	419	
5469	9079 234	9158 643	9238 051	9317 458	9396 863	409	408	407	405	404	
5470	9873 263	9952 658	*0032 052	*0111 444	*0190 835	395	394	392	391	389	
5471	738 0667 148	0746 528	0825 907	0905 285	0984 661	380	379	378	376	375	
5472	1460 887	1540 253	1619 618	1698 981	1778 342	366	365	363	361	360	
5473	2254 481	2333 833	2413 183	2492 531	2571 879	352	350	348	348	345	
5474	3047 931	3127 268	3206 603	3285 937	3365 270	337	335	334	333	331	
5475	3841 235	3920 558	3999 879	4079 198	4158 516	323	321	319	318	317	
5476	4634 395	4713 703	4793 009	4872 314	4951 618	308	306	305	304	302	
5477	5427 409	5506 703	5585 995	5665 285	5744 575	294	292	290	290	287	
5478	6220 279	6299 558	6378 836	6458 112	6537 387	279	278	276	275	273	
5479	7013 004	7092 269	7171 532	7250 794	7330 054	265	263	262	260	259	
5480	7805 585	7884 835	7964 084	8043 331	8122 577	250	249	247	246	244	
5481	8598 021	8677 256	8756 491	8835 723	8914 955	235	235	232	232	229	
5482	9390 312	9469 533	9548 753	9627 971	9707 188	221	220	218	217	216	
5483	739 0182 459	0261 666	0340 871	0420 075	0499 277	207	205	204	202	201	
5484	0974 461	1053 653	1132 844	1212 034	1291 222	192	191	190	188	186	
5485	1766 319	1845 497	1924 673	2003 848	2083 022	178	176	175	174	172	
5486	2558 033	2637 196	2716 358	2795 519	2874 678	163	162	161	159	157	
5487	3349 602	3428 751	3507 899	3587 045	3666 189	149	148	146	144	144	
5488	4141 027	4220 162	4299 295	4378 426	4457 557	135	133	131	131	128	
5489	4932 308	5011 428	5090 547	5169 664	5248 780	120	119	117	116	114	
5490	5723 445	5802 550	5881 655	5960 757	6039 859	105	105	102	102	100	
5491	6514 437	6593 528	6672 618	6751 707	6830 794	091	090	089	087	085	
5492	7305 286	7384 363	7463 438	7542 512	7621 585	077	075	074	073	071	
5493	8095 990	8175 053	8254 114	8333 174	8412 232	063	061	060	058	057	
5494	8886 551	8965 599	9044 646	9123 691	9202 735	048	047	045	044	042	
5495	9676 968	9756 001	9835 034	9914 065	9993 094	033	033	031	029	028	
5496	740 0467 241	0546 260	0625 278	0704 294	0783 309	019	018	016	015	014	
5497	1257 370	1336 375	1415 378	1494 380	1573 381	005	003	002	001	*999	
5498	2047 355	2126 346	2205 335	2284 323	2363 309	78 991	989	988	986	985	
5499	2837 197	2916 173	2995 148	3074 121	3153 093	976	975	973	972	971	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

80
1 8
2 16
3 24
4 32
5 40
6 48
7 56
8 64
9 72

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 735 usque ad 740.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
5440	735 6388 146	6467 972	6547 796	6627 618	6707 439	79 826	824	822	821	820	
5441	7186 335	7266 146	7345 955	7425 763	7505 570	811	809	808	807	804	
5442	7984 377	8064 173	8143 968	8223 761	8303 553	796	795	793	792	790	
5443	8782 273	8862 054	8941 834	9021 613	9101 390	781	780	779	777	775	
5444	9580 021	9659 788	9739 554	9819 318	9899 080	767	766	764	762	761	
5445	736 0377 624	0457 376	0537 127	0616 876	0696 624	752	751	749	748	746	
5446	1175 080	1254 817	1334 553	1414 288	1494 021	737	736	735	733	732	
5447	1972 389	2052 112	2131 834	2211 553	2291 272	723	722	719	719	717	
5448	2769 552	2849 261	2928 967	3008 673	3088 377	709	706	706	704	702	
5449	3566 569	3646 263	3725 955	3805 646	3885 335	694	692	691	689	688	
5450	4363 440	4443 119	4522 796	4602 472	4682 147	679	677	676	675	673	
5451	5160 164	5239 829	5319 492	5399 153	5478 813	665	663	661	660	659	
5452	5956 743	6036 392	6116 041	6195 688	6275 333	649	649	647	645	644	
5453	6753 175	6832 810	6912 444	6992 076	7071 707	635	634	632	631	629	
5454	7549 461	7629 081	7708 701	7788 318	7867 934	620	620	617	616	615	
5455	8345 601	8425 207	8504 812	8584 415	8664 016	606	605	603	601	600	
5456	9141 595	9221 187	9300 777	9380 365	9459 952	592	590	588	587	586	
5457	9937 444	*0017 021	*0096 596	*0176 170	*0255 742	577	575	574	572	571	
5458	737 0733 146	0812 709	0892 269	0971 829	1051 387	563	560	559	558	556	
5459	1528 703	1608 251	1687 797	1767 342	1846 885	548	546	545	543	542	
5460	2324 114	2403 648	2483 179	2562 709	2642 238	534	531	530	529	527	
5461	3119 380	3198 898	3278 416	3357 931	3437 445	518	518	515	514	513	
5462	3914 500	3994 004	4073 506	4153 007	4232 507	504	502	501	500	498	
5463	4709 474	4788 964	4868 452	4947 938	5027 423	490	488	486	485	484	
5464	5504 303	5583 778	5663 251	5742 723	5822 194	475	473	472	471	469	79
5465	6298 986	6378 447	6457 906	6537 363	6616 819	461	459	457	456	455	1
5466	7093 524	7172 970	7252 415	7331 857	7411 299	446	445	442	442	440	2
5467	7887 917	7967 348	8046 778	8126 207	8205 633	431	430	429	426	426	3
5468	8682 165	8761 581	8840 997	8920 410	8999 823	416	416	413	413	411	4
5469	9476 267	9555 669	9635 070	9714 469	9793 867	402	401	399	398	396	5
5470	738 0270 224	0349 611	0428 998	0508 383	0587 766	387	387	385	383	382	6
5471	1064 036	1143 409	1222 781	1302 151	1381 520	373	372	370	369	367	7
5472	1857 702	1937 061	2016 418	2095 774	2175 129	359	357	356	355	352	8
5473	2651 224	2730 568	2809 911	2889 252	2968 592	344	343	341	340	339	9
5474	3444 601	3523 931	3603 259	3682 586	3761 911	330	328	327	325	324	
5475	4237 833	4317 148	4396 462	4475 774	4555 085	315	314	312	311	310	
5476	5030 920	5110 221	5189 520	5268 818	5348 114	301	299	298	296	295	
5477	5823 862	5903 149	5982 433	6061 717	6140 999	287	284	284	282	280	
5478	6616 660	6695 932	6775 202	6854 471	6933 738	272	270	269	267	266	
5479	7409 313	7488 570	7567 826	7647 080	7726 333	257	256	254	253	252	
5480	8201 821	8281 064	8360 305	8439 545	8518 784	243	241	240	239	237	
5481	8994 184	9073 413	9152 640	9231 865	9311 089	229	227	225	224	223	
5482	9786 404	9865 617	9944 830	*0024 041	*0103 251	213	213	211	210	208	
5483	739 0578 478	0657 678	0736 876	0816 072	0895 267	200	198	196	195	194	
5484	1370 408	1449 593	1528 777	1607 959	1687 140	185	184	182	181	179	
5485	2162 194	2241 365	2320 534	2399 702	2478 868	171	169	168	166	165	
5486	2953 835	3032 992	3112 146	3191 300	3270 452	157	154	154	152	150	
5487	3745 333	3824 474	3903 615	3982 754	4061 891	141	141	139	137	136	
5488	4536 685	4615 813	4694 939	4774 063	4853 186	128	126	124	123	122	
5489	5327 894	5407 007	5486 119	5565 229	5644 337	113	112	110	108	108	
5490	6118 959	6198 057	6277 154	6356 250	6435 344	098	097	096	094	093	
5491	6909 879	6988 964	7068 046	7147 127	7226 207	085	082	081	080	079	
5492	7700 656	7779 726	7858 794	7937 861	8016 926	070	068	067	065	064	
5493	8491 289	8570 344	8649 398	8728 450	8807 501	055	054	052	051	050	
5494	9281 777	9360 818	9439 858	9518 896	9597 932	041	040	038	036	036	
5495	740 0072 122	0151 149	0230 174	0309 197	0388 220	027	025	023	023	021	
5496	0862 323	0941 335	1020 346	1099 355	1178 363	012	011	009	008	007	
5497	1652 380	1731 378	1810 375	1889 369	1968 363	78 998	997	994	994	992	
5498	2442 294	2521 277	2600 259	2679 240	2758 219	983	982	981	979	978	
5499	3232 064	3311 033	3390 001	3468 967	3547 932	969	968	966	965	963	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 55000 usque ad 55600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
5500	740 3626 895	3705 857	3784 817	3863 776	3942 734	78 962	960	959	958	956	79 1 2 3 4 5 6 7 8 9 8 7 6 5 4 3 2 1
5501	4416 450	4495 397	4574 343	4653 288	4732 231	947	946	945	943	942	
5502	5205 861	5284 794	5363 726	5442 656	5521 585	933	932	930	929	927	
5503	5995 128	6074 047	6152 964	6231 880	6310 795	919	917	916	915	913	
5504	6784 252	6863 157	6942 060	7020 962	7099 862	905	903	902	900	899	
5505	7573 233	7652 123	7731 012	7809 899	7888 785	890	889	887	886	885	
5506	8362 071	8440 946	8519 821	8598 694	8677 565	875	875	873	871	871	
5507	9150 765	9229 626	9308 486	9387 345	9466 202	861	860	859	857	856	
5508	9939 316	*0018 163	*0097 009	*0175 853	*0254 696	847	846	844	843	842	
5509	741 0727 724	0806 557	0885 388	0964 218	1043 047	833	831	830	829	827	
5510	1515 989	1594 807	1673 624	1752 440	1831 254	818	817	816	814	813	
5511	2304 110	2382 915	2461 717	2540 519	2619 319	805	802	802	800	799	
5512	3092 089	3170 879	3249 668	3328 455	3407 240	790	789	787	785	785	
5513	3879 925	3958 701	4037 475	4116 248	4195 019	776	774	773	771	770	
5514	4667 618	4746 379	4825 139	4903 898	4982 655	761	760	759	757	756	
5515	5455 168	5533 915	5612 661	5691 405	5770 148	747	746	744	743	741	
5516	6242 575	6321 308	6400 039	6478 769	6557 498	733	731	730	729	727	
5517	7029 840	7108 558	7187 275	7265 991	7344 705	718	717	716	714	713	
5518	7816 961	7895 666	7974 369	8053 070	8131 770	705	703	701	700	699	
5519	8603 941	8682 631	8761 319	8840 007	8918 692	690	688	688	685	685	
5520	9390 777	9469 453	9548 128	9626 800	9705 472	676	675	672	672	670	
5521	742 0177 471	0256 133	0334 793	0413 452	0492 109	662	660	659	657	656	
5522	0964 023	1042 670	1121 316	1199 961	1278 604	647	646	645	643	641	
5523	1750 432	1829 065	1907 697	1986 327	2064 956	633	632	630	629	627	
5524	2536 699	2615 318	2693 935	2772 551	2851 166	619	617	616	615	618	
5525	3322 824	3401 428	3480 031	3558 633	3637 234	604	603	602	601	598	
5526	4108 806	4187 396	4265 985	4344 573	4423 159	590	589	588	586	585	
5527	4894 646	4973 222	5051 797	5130 370	5208 942	576	575	573	572	571	
5528	5680 344	5758 906	5837 466	5916 025	5994 583	562	560	559	558	556	
5529	6465 899	6544 447	6622 993	6701 538	6780 082	548	546	545	544	542	
5530	7251 313	7329 847	7408 379	7486 909	7565 439	534	532	530	530	528	
5531	8036 585	8115 104	8193 622	8272 139	8350 654	519	518	517	515	513	
5532	8821 714	8900 220	8978 723	9057 226	9135 727	505	503	503	501	499	
5533	9606 702	9685 193	9763 683	9842 171	9920 658	491	490	488	487	485	
5534	743 0391 548	0470 025	0548 500	0626 974	0705 447	477	475	474	473	471	
5535	1176 252	1254 715	1333 176	1411 636	1490 094	463	461	460	458	457	
5536	1960 814	2039 263	2117 710	2196 156	2274 600	449	447	446	444	443	
5537	2745 235	2823 669	2902 102	2980 534	3058 964	434	433	432	430	428	
5538	3529 514	3607 934	3686 353	3764 770	3843 186	420	419	417	416	414	
5539	4313 651	4392 057	4470 462	4548 865	4627 267	406	405	403	402	400	
5540	5097 647	5176 039	5254 429	5332 818	5411 206	392	390	389	388	386	
5541	5881 502	5959 879	6038 255	6116 630	6195 004	377	376	375	374	372	
5542	6665 214	6743 578	6821 940	6900 301	6978 660	364	362	361	359	358	
5543	7448 786	7527 135	7605 483	7683 830	7762 175	349	348	347	345	344	
5544	8232 216	8310 551	8388 885	8467 218	8545 549	335	334	333	331	329	
5545	9015 505	9093 826	9172 146	9250 464	9328 781	321	320	318	317	315	
5546	9798 652	9876 959	9955 265	*0033 569	*0111 872	307	306	304	303	301	
5547	744 0581 659	0659 952	0738 243	0816 533	0894 822	293	291	290	289	287	
5548	1364 524	1442 803	1521 080	1599 356	1677 631	279	277	276	275	273	
5549	2147 248	2225 513	2303 776	2382 038	2460 298	265	263	262	260	259	
5550	2929 831	3008 082	3086 331	3164 579	3242 825	251	249	248	246	245	
5551	3712 273	3790 510	3868 745	3946 978	4025 211	237	235	233	233	231	
5552	4494 574	4572 797	4651 018	4729 237	4807 455	223	221	219	218	217	
5553	5276 735	5354 943	5433 150	5511 355	5589 559	208	207	205	204	203	
5554	6058 754	6136 948	6215 141	6293 333	6371 522	194	193	192	189	189	
5555	6840 633	6918 813	6996 992	7075 169	7153 345	180	179	177	176	174	
5556	7622 371	7700 537	7778 701	7856 865	7935 026	166	164	164	161	161	
5557	8403 968	8482 120	8560 270	8638 420	8716 567	152	150	150	147	147	
5558	9185 424	9263 562	9341 695	9419 834	9497 963	138	137	135	134	132	
5559	9966 740	*0044 864	*0122 987	*0201 108	*0279 227	124	123	121	119	119	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 740 usque ad 745.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
5500	740 4021 690	4100 645	4179 598	4258 550	4337 501	78 955	953	952	951	949	
5501	4311 173	4890 113	4969 052	5047 990	5126 926	940	939	938	936	935	
5502	5600 512	5679 438	5758 363	5837 286	5916 208	926	925	923	922	920	
5503	6389 708	6468 620	6547 530	6626 439	6705 346	912	910	909	907	906	
5504	7178 761	7257 658	7336 554	7415 448	7494 341	897	896	894	893	892	
5505	7967 670	8046 553	8125 434	8204 315	8283 193	883	881	881	878	878	
5506	8756 436	8835 304	8914 172	8993 037	9071 902	868	868	865	865	863	
5507	9545 058	9623 913	9702 766	9781 617	9860 467	855	853	851	850	849	
5508	741 0333 538	0412 378	0491 216	0570 054	0648 889	840	838	838	835	835	
5509	1121 874	1200 700	1279 524	1358 347	1437 168	826	824	823	821	821	
5510	1910 067	1988 879	2067 689	2146 497	2225 305	812	810	808	808	805	
5511	2698 118	2776 915	2855 710	2934 505	3013 298	797	795	795	793	791	
5512	3486 025	3564 808	3643 589	3722 369	3801 148	783	781	780	779	777	
5513	4273 789	4352 558	4431 325	4510 091	4588 855	769	767	766	764	763	
5514	5061 411	5140 165	5218 918	5297 669	5376 419	754	753	751	750	749	
5515	5848 889	5927 629	6006 368	6085 105	6163 841	740	739	737	736	734	
5516	6636 225	6714 951	6793 675	6872 398	6951 120	726	724	723	722	720	
5517	7423 418	7502 130	7580 840	7659 548	7738 256	712	710	708	708	705	
5518	8210 469	8289 166	8367 862	8446 556	8525 249	697	696	694	693	692	
5519	8997 377	9076 060	9154 741	9233 421	9312 100	683	681	680	679	677	
5520	9784 142	9862 811	9941 478	*0020 144	*0098 808	669	667	666	664	663	
5521	742 0570 765	0649 419	0728 073	0806 724	0885 374	654	654	651	650	649	
5522	1357 245	1435 886	1514 524	1593 162	1671 798	641	638	638	636	634	
5523	2143 583	2222 209	2300 834	2379 457	2458 079	626	625	623	622	620	
5524	2929 779	3008 391	3087 001	3165 610	3244 218	612	610	609	608	606	
5525	3715 832	3794 430	3873 026	3951 621	4030 214	598	596	595	593	592	
5526	4501 744	4580 327	4658 909	4737 489	4816 068	583	582	580	579	578	
5527	5287 513	5366 082	5444 649	5523 215	5601 780	569	567	566	565	564	
5528	6073 139	6151 694	6230 248	6308 800	6387 350	555	554	552	550	549	
5529	6858 624	6937 165	7015 704	7094 242	7172 778	541	539	538	536	535	
5530	7643 967	7722 493	7801 018	7879 542	7958 064	526	525	524	522	521	
5531	8429 167	8507 680	8586 190	8664 700	8743 208	513	510	510	508	506	
5532	9214 226	9292 724	9371 221	9449 716	9528 210	498	497	495	494	492	
5533	9999 143	*0077 627	*0156 109	*0234 590	*0313 070	484	482	481	480	478	
5534	743 0783 918	0862 358	0940 856	1019 323	1097 788	470	468	467	465	464	
5535	1568 551	1647 007	1725 461	1803 913	1882 365	456	454	452	452	449	
5536	2353 043	2431 484	2509 924	2588 362	2666 799	441	440	438	437	436	
5537	3137 392	3215 820	3294 245	3372 670	3451 093	428	425	425	423	421	
5538	3921 600	4000 014	4078 425	4156 835	4235 244	414	411	410	409	407	
5539	4705 667	4784 066	4862 463	4940 859	5019 254	399	397	396	395	393	
5540	5489 592	5567 977	5646 360	5724 742	5803 123	385	383	382	381	379	
5541	6273 376	6351 746	6430 115	6508 483	6586 850	370	369	368	367	364	
5542	7057 018	7135 374	7213 729	7292 083	7370 435	356	355	354	352	351	
5543	7840 519	7918 861	7997 202	8075 541	8153 879	342	341	339	338	337	
5544	8623 878	8702 206	8780 533	8858 858	8937 182	328	327	325	324	323	
5545	9407 096	9485 410	9563 723	9642 034	9720 344	314	313	311	310	308	
5546	744 0190 173	0268 473	0346 772	0425 069	0503 365	300	299	297	296	294	
5547	0973 109	1051 395	1129 679	1207 962	1286 244	286	284	283	282	280	
5548	1755 904	1834 175	1912 446	1990 715	2068 982	271	271	269	267	266	
5549	2538 557	2616 815	2695 071	2773 326	2851 579	258	256	255	253	252	
5550	3321 070	3399 313	3477 555	3555 796	3634 035	243	242	241	239	238	
5551	4103 442	4181 671	4259 899	4338 126	4416 351	229	228	227	225	223	
5552	4885 672	4963 888	5042 101	5120 314	5198 525	216	213	213	211	210	
5553	5667 762	5745 963	5824 163	5902 362	5980 559	201	200	199	197	195	
5554	6449 711	6527 898	6606 084	6684 268	6762 451	187	186	184	183	182	
5555	7231 519	7309 692	7387 864	7466 034	7544 203	173	172	170	169	168	
5556	8013 187	8091 346	8169 503	8247 660	8325 814	159	157	157	154	154	
5557	8794 714	8872 859	8951 002	9029 144	9107 285	145	143	142	141	139	
5558	9576 100	9654 231	9732 360	9810 488	9888 615	131	129	128	127	125	
5559	745 0357 346	0435 463	0513 578	0591 692	0669 805	117	115	114	113	111	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

78

1 8
2 16
3 23
4 31
5 39
6 47
7 55
8 62
9 70

N. 55600 usque ad 56200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
5560	745 0747 916	0826 026	0904 134	0982 241	1060 347	78 110	108	107	106	104	
5561	1528 951	1607 047	1685 141	1763 234	1841 325	096	094	093	091	091	
5562	2309 845	2387 927	2466 007	2544 086	2622 164	082	080	079	078	076	
5563	3090 599	3168 667	3246 733	3324 798	3402 862	068	066	065	064	062	
5564	3871 213	3949 267	4027 319	4105 370	4183 419	054	052	051	049	048	
5565	4651 687	4729 726	4807 765	4885 801	4963 837	039	039	036	036	034	
5566	5432 020	5510 046	5588 070	5666 093	5744 114	026	024	023	021	020	
5567	6212 213	6290 225	6368 235	6446 244	6524 251	012	010	009	007	006	
5568	6992 266	7070 264	7148 260	7226 255	7304 248	77 998	996	995	993	992	
5569	7772 179	7850 162	7928 145	8006 125	8084 105	983	983	980	980	978	
5570	8551 952	8629 921	8707 890	8785 856	8863 822	969	969	966	966	964	
5571	9331 585	9409 540	9487 494	9565 447	9643 399	955	954	953	952	950	
5572	746 0111 078	0189 019	0266 959	0344 898	0422 836	941	940	939	938	936	
5573	0890 431	0968 358	1046 284	1124 209	1202 133	927	926	925	924	922	
5574	1669 644	1747 557	1825 470	1903 380	1981 290	913	913	910	910	908	
5575	2448 717	2526 617	2604 515	2682 412	2760 307	900	898	897	895	895	
5576	3227 651	3305 537	3383 421	3461 304	3539 185	886	884	883	881	880	
5577	4006 445	4084 317	4162 187	4240 056	4317 923	872	870	869	867	867	
5578	4785 099	4862 957	4940 813	5018 668	5096 522	858	856	855	854	852	
5579	5563 614	5641 458	5719 300	5797 141	5874 981	844	842	841	840	838	
5580	6341 989	6419 819	6497 648	6575 475	6653 300	830	829	827	825	825	
5581	7120 225	7198 041	7275 856	7353 669	7431 480	816	815	813	811	811	
5582	7898 322	7976 123	8053 924	8131 723	8209 521	801	801	799	798	796	
5583	8676 279	8754 067	8831 853	8909 638	8987 422	788	786	785	784	783	
5584	9454 096	9531 870	9609 643	9687 414	9765 184	774	773	771	770	769	78
5585	747 0231 775	0309 535	0387 293	0465 051	0542 807	760	758	758	756	754	1 8
5586	1009 314	1087 060	1164 805	1242 548	1320 290	746	745	743	742	741	2 16
5587	1786 714	1864 446	1942 177	2019 906	2097 635	732	731	729	729	726	3 23
5588	2563 974	2641 693	2719 410	2797 126	2874 840	719	717	716	714	713	4 31
5589	3341 096	3418 801	3496 504	3574 206	3651 906	705	703	702	700	699	5 39
5590	4118 079	4195 769	4273 459	4351 147	4428 833	690	690	688	686	685	6 47
5591	4894 923	4972 599	5050 275	5127 949	5205 621	676	676	674	672	671	7 55
5592	5671 627	5749 290	5826 952	5904 612	5982 270	663	662	660	658	658	8 62
5593	6448 193	6525 842	6603 490	6681 136	6758 781	649	648	646	645	643	9 70
5594	7224 620	7302 255	7379 889	7457 521	7535 152	635	634	632	631	630	
5595	8000 909	8078 530	8156 150	8233 768	8311 385	621	620	618	617	616	
5596	8777 058	8854 666	8932 271	9009 876	9087 479	608	605	605	603	602	
5597	9553 069	9630 663	9708 255	9785 845	9863 435	594	592	590	590	588	
5598	748 0328 941	0406 521	0484 099	0561 676	0639 251	580	578	577	575	574	
5599	1104 675	1182 241	1259 805	1337 368	1414 930	566	564	563	562	560	
5600	1880 270	1957 822	2035 372	2112 922	2190 469	552	550	550	547	547	
5601	2655 727	2733 265	2810 801	2888 337	2965 871	538	536	536	534	532	
5602	3431 045	3508 569	3586 092	3663 613	3741 133	524	523	521	520	519	
5603	4206 225	4283 735	4361 244	4438 752	4516 258	510	509	508	506	505	
5604	4981 266	5058 763	5136 258	5213 752	5291 244	497	495	494	492	491	
5605	5756 169	5833 652	5911 133	5988 613	6066 092	483	481	480	479	477	
5606	6530 234	6608 403	6685 871	6763 337	6840 802	469	468	466	465	463	
5607	7305 561	7383 016	7460 470	7537 922	7615 373	455	454	452	451	450	
5608	8080 050	8157 491	8234 931	8312 369	8389 806	441	440	438	437	436	
5609	8854 400	8931 828	9009 254	9086 678	9164 102	428	426	424	424	422	
5610	9628 613	9706 026	9783 438	9860 849	9938 259	413	412	411	410	408	
5611	749 0402 687	0480 087	0557 485	0634 882	0712 278	400	398	397	396	395	
5612	1176 624	1254 010	1331 394	1408 778	1486 160	386	384	384	382	380	
5613	1950 422	2027 794	2105 165	2182 535	2259 903	372	371	370	368	367	
5614	2724 083	2801 441	2878 799	2956 154	3033 509	358	358	355	355	353	
5615	3497 606	3574 951	3652 294	3729 636	3806 977	345	343	342	341	339	
5616	4270 991	4348 322	4425 652	4502 980	4580 307	331	330	328	327	325	
5617	5044 239	5121 556	5198 872	5276 186	5353 499	317	316	314	313	312	
5618	5817 349	5894 652	5971 954	6049 255	6126 554	303	302	301	299	298	
5619	6590 321	6667 611	6744 899	6822 186	6899 471	290	288	287	285	285	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 745 usque ad 749.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
5560	745 1138 451	1216 554	1294 655	1372 755	1450 854	78 103	101	100	099	097	
5561	1919 416	1997 504	2075 592	2153 678	2231 762	088	088	086	084	083	
5562	2700 240	2778 315	2856 388	2934 460	3012 530	075	073	072	070	069	
5563	3480 924	3558 985	3637 044	3715 102	3793 158	061	055	058	056	055	
5564	2261 467	4339 514	4417 559	4495 603	4573 646	047	045	044	043	041	
5565	5041 871	5119 903	5197 935	5275 965	5353 993	032	032	030	028	027	
5566	5822 134	5900 153	5978 170	6056 186	6134 200	019	017	016	014	013	
5567	6602 257	6680 262	6758 265	6836 267	6914 267	005	003	002	000	*999	
5568	7382 240	7460 231	7538 220	7616 208	7694 194	77 991	989	988	986	985	
5569	8162 083	8240 059	8318 035	8396 008	8473 981	976	976	973	973	971	
5570	8941 786	9019 748	9097 709	9175 669	9253 628	962	961	960	959	957	
5571	9721 349	9799 297	9877 244	9955 190	*0033 135	948	947	946	945	943	
5572	746 0500 772	0578 706	0656 639	0734 571	0812 502	934	933	932	931	929	
5573	1280 055	1357 975	1435 894	1513 812	1591 729	920	919	918	917	915	
5574	2059 198	2137 105	2215 010	2292 914	2370 816	907	905	904	902	901	
5575	2838 202	2916 094	2993 985	3071 875	3149 764	892	891	890	889	887	
5576	3617 065	3694 944	3772 821	3850 697	3928 572	879	877	876	875	873	
5577	4395 790	4473 654	4551 518	4629 380	4707 240	864	864	862	860	859	
5578	5174 374	5252 225	5330 074	5407 922	5485 769	851	849	848	847	845	
5579	5952 819	6030 656	6108 491	6186 325	6264 158	837	835	834	833	831	
5580	6731 125	6808 948	6886 769	6964 589	7042 408	823	821	820	819	817	
5581	7509 291	7587 100	7664 907	7742 713	7820 518	809	807	806	805	804	
5582	8287 317	8365 112	8442 906	8520 698	8598 489	795	794	792	791	790	
5583	9065 205	9142 986	9220 765	9298 544	9376 321	781	779	779	777	775	
5584	9842 953	9920 720	9998 486	*0076 250	*0154 013	767	766	764	763	762	77
5585	747 0620 561	0698 315	0776 067	0853 817	0931 566	754	752	750	749	748	1 8
5586	1398 031	1475 770	1553 508	1631 245	1708 980	739	738	737	735	734	2 15
5587	2175 361	2253 087	2330 811	2408 533	2486 255	726	724	722	722	719	3 23
5588	2952 553	3030 264	3107 974	3185 683	3263 390	711	710	709	707	706	4 31
5589	3729 605	3807 302	3884 999	3962 693	4040 387	697	697	694	694	692	5 39
5590	4506 518	4584 202	4661 884	4739 565	4817 244	684	682	681	679	679	6 46
5591	5283 292	5360 962	5438 631	5516 298	5593 963	670	669	667	665	664	7 54
5592	6059 928	6137 584	6215 238	6292 891	6370 543	656	654	653	652	650	8 62
5593	6836 424	6914 066	6991 707	7069 346	7146 984	642	641	639	638	636	9 69
5594	7612 782	7690 410	7768 037	7845 662	7923 286	628	627	625	624	623	
5595	8389 001	8466 615	8544 228	8621 839	8699 449	614	613	611	610	609	
5596	9165 081	9242 681	9320 280	9397 878	9475 474	600	599	598	596	595	
5597	9941 023	*0018 609	*0096 194	*0173 778	*0251 360	586	585	584	582	581	
5598	748 0716 825	0794 398	0871 969	0949 539	1027 108	573	571	570	569	567	
5599	1492 490	1570 049	1647 606	1725 162	1802 717	559	557	556	555	553	
5600	2268 016	2345 561	2423 104	2500 646	2578 187	545	543	542	541	540	
5601	3043 403	3120 934	3198 464	3275 992	3353 519	531	530	528	527	526	
5602	3818 652	3896 169	3973 685	4051 200	4128 713	517	516	515	513	512	
5603	4593 763	4671 266	4748 768	4826 269	4903 768	503	502	501	499	498	
5604	5368 735	5446 225	5523 713	5601 200	5678 685	490	488	487	485	484	
5605	6143 569	6221 045	6298 519	6375 992	6453 464	476	474	473	472	470	
5606	6918 265	6995 727	7073 187	7150 647	7228 105	462	460	460	458	456	
5607	7692 823	7770 271	7847 718	7925 163	8002 607	448	447	445	444	443	
5608	8467 242	8544 676	8622 109	8699 541	8776 971	434	433	432	430	429	
5609	9241 524	9318 944	9396 363	9473 781	9551 198	420	419	418	417	415	
5610	749 0015 667	0093 074	0170 479	0247 883	0325 286	407	405	404	403	401	
5611	0789 673	0867 066	0944 457	1021 847	1099 236	393	391	390	389	388	
5612	1563 540	1640 919	1718 297	1795 673	1873 049	379	378	376	376	373	
5613	2337 270	2414 635	2491 999	2569 362	2646 723	365	364	363	361	360	
5614	3110 862	3188 213	3265 564	3342 912	3420 260	351	351	348	348	346	
5615	3884 316	3961 654	4038 990	4116 325	4193 659	338	336	335	334	332	
5616	4657 632	4734 956	4812 279	4889 600	4966 920	324	323	321	320	319	
5617	5430 811	5508 121	5585 430	5662 738	5740 044	310	309	308	306	305	
5618	6203 852	6281 149	6358 444	6435 737	6513 020	297	295	293	293	291	
5619	6976 756	7054 038	7131 320	7208 600	7285 878	282	282	280	278	278	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 56200 usque ad 56800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
5620	749 7363 156	7440 432	7517 706	7594 979	7672 251	77 276	274	273	272	270	
5621	8135 853	8213 115	8290 376	8367 635	8444 893	262	261	259	258	257	
5622	8908 413	8985 661	9062 908	9140 154	9217 398	248	247	246	244	243	
5623	9680 835	9758 070	9835 303	9912 535	9989 766	235	233	232	231	229	
5624	750 0453 120	0530 341	0607 561	0684 779	0761 996	221	220	218	217	015	
5625	1225 268	1302 475	1379 681	1456 885	1534 088	207	206	204	203	202	
5626	1997 278	2074 472	2151 664	2228 855	2306 044	194	192	191	189	188	
5627	2769 152	2846 331	2923 510	3000 687	3077 862	179	179	177	175	175	
5628	3540 888	3618 054	3695 218	3772 382	3849 544	166	164	164	162	160	
5629	4312 487	4389 639	4466 790	4543 940	4621 088	152	151	150	148	147	
5630	5083 949	5161 087	5238 224	5315 360	5392 495	138	137	136	135	133	
5631	5855 273	5932 398	6009 522	6086 644	6163 765	125	124	122	121	119	
5632	6626 461	6703 573	6780 682	6857 791	6934 898	112	109	109	107	106	
5633	7397 512	7474 610	7551 706	7628 801	7705 894	098	096	095	093	093	
5634	8168 426	8245 510	8322 593	8399 674	8476 754	084	083	081	080	078	
5635	8939 204	9016 274	9093 343	9170 410	9247 476	070	069	067	066	065	
5636	9709 844	9786 901	9863 956	9941 010	*0018 062	057	055	054	052	051	
5637	751 0480 348	0557 391	0634 433	0711 473	0788 511	043	042	040	038	038	
5638	1250 715	1327 745	1404 772	1481 799	1558 824	030	027	027	025	024	
5639	2020 946	2097 961	2174 976	2251 988	2329 000	015	015	012	012	010	
5640	2791 040	2868 042	2945 042	3022 041	3099 039	002	000	*999	*998	*997	
5641	3560 997	3637 985	3714 972	3791 958	3868 942	76 988	987	986	984	983	
5642	4330 818	4407 793	4484 766	4561 738	4638 708	975	973	972	970	969	
5643	5100 503	5177 464	5254 423	5331 381	5408 338	961	959	958	957	956	
5644	5870 051	5946 998	6023 944	6100 889	6177 832	947	946	945	943	942	77
5645	6639 463	6716 396	6793 329	6870 260	6947 189	933	933	931	929	928	1 8
5646	7408 738	7485 658	7562 577	7639 494	7716 410	920	919	917	916	915	2 15
5647	8177 877	8254 784	8331 689	8408 593	8485 495	907	905	904	902	901	3 23
5648	8946 880	9023 773	9100 665	9177 555	9254 444	893	892	890	889	887	4 31
5649	9715 747	9792 627	9869 504	9946 381	*0023 250	880	877	877	875	874	5 39
5650	752 0484 478	0561 344	0638 208	0715 071	0791 932	866	864	863	861	861	6 46
5651	1253 073	1329 925	1406 776	1483 625	1560 473	852	851	849	848	846	7 54
5652	2021 532	2098 370	2175 207	2252 043	2328 877	838	837	836	834	833	8 62
5653	2789 855	2866 679	2943 503	3020 325	3097 146	824	824	822	821	819	9 69
5654	3558 042	3634 853	3711 663	3788 471	3865 278	811	810	808	807	806	
5655	4326 093	4402 890	4479 687	4556 481	4633 275	797	797	794	794	792	
5656	5094 008	5170 792	5247 575	5324 356	5401 136	784	783	781	780	779	
5657	5861 787	5938 558	6015 327	6092 095	6168 861	771	769	768	766	765	
5658	6629 431	6706 188	6782 944	6859 698	6936 451	757	756	754	753	751	
5659	7396 939	7473 683	7550 425	7627 165	7703 905	744	742	740	740	738	
5660	8164 312	8241 042	8317 770	8394 497	8471 223	730	728	727	726	724	
5661	8931 549	9008 265	9084 980	9161 694	9238 406	716	715	714	712	711	
5662	9698 650	9775 353	9852 054	9928 754	*0005 453	703	701	700	699	697	
5663	753 0465 616	0542 305	0618 993	0695 680	0772 365	689	688	687	685	683	
5664	1232 447	1309 122	1385 797	1462 470	1539 141	675	675	673	671	670	
5665	1999 142	2075 804	2152 465	2229 124	2305 782	662	661	659	658	657	
5666	2765 702	2842 350	2918 998	2995 643	3072 288	648	648	645	645	643	
5667	3532 126	3608 761	3685 395	3762 027	3838 658	635	634	632	631	630	
5668	4298 416	4375 037	4451 657	4528 276	4604 894	621	620	619	618	616	
5669	5064 570	5141 178	5217 785	5294 390	5370 994	608	607	605	604	602	
5670	5830 589	5907 183	5983 777	6060 368	6136 959	594	594	591	591	589	
5671	6596 473	6673 054	6749 633	6826 212	6902 789	581	579	579	577	575	
5672	7362 222	7438 789	7515 355	7591 920	7668 484	567	566	565	564	562	
5673	8127 836	8204 390	8280 942	8357 493	8434 043	554	552	551	550	549	
5674	8893 315	8969 855	9046 394	9122 932	9199 468	540	539	538	536	535	
5675	9658 659	9735 186	9811 711	9888 236	9964 759	527	525	525	523	521	
5676	754 0423 868	0500 381	0576 894	0653 404	0729 914	513	513	510	510	508	
5677	1188 942	1265 442	1341 941	1418 438	1494 934	500	499	497	496	495	
5678	1953 882	2030 368	2106 854	2183 338	2259 820	486	486	484	482	481	
5679	2718 687	2795 160	2871 632	2948 102	3024 571	473	472	470	469	468	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.
	Logarithmi.					Differentiae.					

L. 749 usque ad 754.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
5620	749 7749 521	7826 791	7904 058	7981 324	8058 589	77 270	267	266	265	264	76 1 8 2 15 3 23 4 30 5 38 6 46 7 53 8 61 9 68
5621	8522 150	8599 405	8676 659	8753 912	8831 163	255	254	253	251	250	
5622	9294 641	9371 883	9449 123	9526 362	9603 599	242	240	239	237	236	
5623	750 0066 995	0144 223	0221 449	0298 674	0375 898	228	226	225	224	222	
5624	0839 211	0916 425	0993 638	1070 849	1148 059	214	213	211	210	209	
5625	1611 290	1688 491	1765 690	1842 887	1920 083	201	199	197	196	195	
5626	2383 232	2460 419	2537 604	2614 788	2691 970	187	185	184	182	182	
5627	3155 037	3232 210	3309 381	3386 551	3463 720	173	171	170	169	168	
5628	3926 704	4003 863	4081 021	4158 178	4235 333	159	158	157	155	154	
5629	4698 235	4775 380	4852 524	4929 667	5006 808	145	144	143	141	141	
5630	5469 628	5546 760	5623 890	5701 019	5778 147	132	130	129	128	126	
5631	6240 884	6318 003	6395 119	6472 235	6549 349	119	116	116	114	112	
5632	7012 004	7089 108	7166 211	7243 313	7320 413	104	103	102	100	099	
5633	7782 987	7860 077	7937 167	8014 255	8091 341	090	090	088	086	085	
5634	8553 832	8630 909	8707 985	8785 059	8862 132	077	076	074	073	072	
5635	9324 541	9401 605	9478 667	9555 727	9632 786	064	062	060	059	058	
5636	751 0095 113	0172 163	0249 211	0326 258	0403 304	050	048	047	046	044	
5637	0865 549	0942 585	1019 620	1096 653	1173 685	036	035	033	032	030	
5638	1635 848	1712 870	1789 891	1866 911	1943 929	022	021	020	018	017	
5639	2406 010	2483 019	2560 026	2637 032	2714 037	009	007	006	005	003	
5640	3176 036	3253 031	3330 024	3407 017	3484 008	76 995	993	993	991	989	
5641	3945 925	4022 906	4099 886	4176 865	4253 842	981	980	979	977	976	
5642	4715 677	4792 645	4869 612	4946 577	5023 540	968	967	965	963	963	
5643	5485 294	5562 248	5639 205	5716 152	5793 102	954	953	951	950	949	
5644	6254 774	6331 714	6408 653	6485 591	6562 528	940	939	938	937	935	
5645	7024 117	7101 044	7177 970	7254 894	7331 817	927	926	924	923	921	
5646	7793 325	7870 238	7947 150	8024 060	8100 970	913	912	910	910	907	
5647	8562 396	8639 296	8716 194	8793 091	8869 986	900	898	897	895	894	
5648	9331 331	9408 217	9485 102	9561 985	9638 867	886	885	883	882	880	
5649	752 0100 130	0177 002	0253 873	0330 743	0407 611	872	871	870	868	867	
5650	0868 793	0945 651	1022 509	1099 365	1176 220	858	858	856	855	853	
5651	1637 319	1714 165	1791 008	1867 851	1944 692	846	843	843	841	840	
5652	2405 710	2482 542	2559 372	2636 201	2713 028	832	830	829	827	827	
5653	3173 965	3250 783	3327 600	3404 415	3481 229	818	817	815	814	813	
5654	3942 084	4018 888	4095 692	4172 493	4249 294	804	804	801	801	799	
5655	4710 067	4786 858	4863 648	4940 436	5017 222	791	790	788	786	786	
5656	5477 915	5554 692	5631 468	5708 242	5785 016	777	776	774	774	771	
5657	6245 626	6322 390	6399 152	6475 913	6552 673	764	762	761	760	758	
5658	7013 202	7089 952	7166 701	7243 449	7320 195	750	749	748	746	744	
5659	7780 643	7857 379	7934 114	8010 848	8087 581	736	735	734	733	731	
5660	8547 947	8624 670	8701 392	8778 112	8854 831	723	722	720	719	718	
5661	9315 117	9391 826	9468 534	9545 241	9621 946	709	708	707	705	704	
5662	753 0082 150	0158 846	0235 541	0312 234	0388 926	696	695	693	692	690	
5663	0849 048	0925 731	1002 412	1079 092	1155 770	683	681	680	678	677	
5664	1615 811	1692 480	1769 148	1845 814	1922 479	669	668	666	665	603	
5665	2382 439	2459 094	2535 748	2612 401	2689 052	655	654	653	651	650	
5666	3148 931	3225 573	3302 213	3378 852	3455 490	642	640	639	638	636	
5667	3915 288	3991 916	4068 543	4145 169	4221 793	628	627	620	624	623	
5668	4681 510	4758 124	4834 738	4911 350	4987 961	614	614	612	611	609	
5669	5447 596	5524 198	5600 797	5677 396	5753 993	602	599	599	597	590	
5670	6213 348	6290 135	6366 722	6443 307	6519 891	587	587	585	584	582	
5671	6979 364	7055 938	7132 511	7209 083	7285 653	574	573	572	570	569	
5672	7745 046	7821 606	7898 166	7974 724	8051 280	560	560	558	556	556	
5673	8510 592	8587 139	8663 685	8740 230	8816 773	547	546	545	543	542	
5674	9276 003	9352 537	9429 070	9505 601	9582 130	534	533	531	529	529	
5675	754 0041 280	0117 800	0194 319	0270 837	0347 353	520	519	518	516	515	
5676	0806 422	0882 929	0959 434	1035 938	1112 441	507	505	504	503	501	
5677	1571 429	1647 922	1724 414	1800 905	1877 394	493	492	491	489	488	
5678	2336 301	2412 781	2489 259	2565 737	2642 212	480	478	478	475	475	
5679	3101 039	3177 505	3253 970	3330 434	3406 896	466	465	464	462	461	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 56800 usque ad 57400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
5680	754 3483 357	3559 817	3636 275	3712 732	3789 188	76 460	458	457	456	454	
5681	4247 893	4324 339	4400 784	4477 227	4553 669	446	445	443	442	441	
5682	5012 294	5088 727	5165 158	5241 588	5318 017	433	431	430	429	427	
5683	5776 560	5852 980	5929 398	6005 814	6082 229	420	418	416	415	414	
5684	6540 693	6617 098	6693 503	6769 906	6846 308	405	405	403	402	400	
5685	7304 690	7381 083	7457 474	7533 863	7610 252	393	391	389	389	387	
5686	8068 554	8144 932	8221 310	8297 686	8374 061	378	378	376	375	374	
5687	8832 283	8908 648	8985 012	9061 375	9137 737	365	364	363	362	360	
5688	9595 877	9672 229	9748 580	9824 929	9901 278	352	351	349	349	346	
5689	755 0359 338	0435 676	0512 014	0588 350	0664 684	338	338	336	334	334	
5690	1122 664	1198 989	1275 313	1351 636	1427 957	325	324	323	321	320	
5691	1885 856	1962 168	2038 478	2114 788	2191 095	312	310	310	307	307	
5692	2648 914	2725 213	2801 510	2877 805	2954 100	299	297	295	295	293	
5693	3411 838	3488 123	3564 407	3640 689	3716 970	285	284	282	281	280	
5694	4174 628	4250 900	4327 170	4403 439	4479 707	272	270	269	268	266	
5695	4937 284	5013 542	5089 799	5166 055	5242 309	258	257	256	254	253	
5696	5699 806	5776 051	5852 295	5928 537	6004 778	245	244	242	241	239	
5697	6462 195	6538 426	6614 656	6690 885	6767 112	231	230	229	227	227	
5698	7224 449	7300 667	7376 884	7453 099	7529 313	218	217	215	214	213	
5699	7986 570	8062 774	8138 978	8215 180	8291 381	204	204	202	201	199	
5700	8748 557	8824 748	8900 938	8977 127	9053 314	191	190	189	187	186	
5701	9510 410	9586 588	9662 765	9738 940	9815 114	178	177	175	174	173	
5702	756 0272 130	0348 294	0424 458	0500 620	0576 780	164	164	162	160	159	
5703	1033 716	1109 867	1186 017	1262 166	1338 313	151	150	149	147	146	
5704	1795 168	1871 306	1947 443	2023 578	2099 712	138	137	135	134	133	76
5705	2556 488	2632 612	2708 735	2784 857	2860 978	124	123	122	121	119	8
5706	3317 673	3393 784	3469 894	3546 003	3622 110	111	110	109	107	106	15
5707	4078 725	4154 823	4230 920	4307 015	4383 109	098	097	095	094	093	23
5708	4839 644	4915 729	4991 812	5067 894	5143 975	085	083	082	081	079	30
5709	5600 450	5676 501	5752 571	5828 640	5904 707	071	070	069	067	066	38
5710	6361 082	6437 140	6513 197	6589 252	6665 306	058	057	055	054	053	46
5711	7121 602	7197 646	7273 690	7349 731	7425 772	044	044	041	041	039	53
5712	7881 988	7958 019	8034 049	8110 078	8186 105	031	030	029	027	026	61
5713	8642 241	8718 259	8794 275	8870 291	8946 305	018	016	016	014	012	68
5714	9402 360	9478 365	9554 368	9630 370	9706 371	005	003	002	001	000	
5715	757 0162 347	0238 339	0314 329	0390 317	0466 305	75 992	990	988	988	986	
5716	0922 201	0998 179	1074 156	1150 131	1226 106	978	977	975	975	972	
5717	1681 922	1757 887	1833 850	1909 813	1985 773	965	963	963	960	960	
5718	2441 510	2517 462	2593 412	2669 361	2745 308	952	950	949	947	946	
5719	3200 965	3276 904	3352 841	3428 776	3504 710	939	937	935	934	933	
5720	3960 288	4036 213	4112 137	4188 059	4263 980	925	924	922	921	919	
5721	4719 478	4795 389	4871 300	4947 209	5023 116	911	911	909	907	907	
5722	5478 535	5554 433	5630 330	5706 226	5782 120	898	897	896	894	893	
5723	6237 459	6313 344	6389 228	6465 111	6540 992	885	884	883	881	880	
5724	6996 251	7072 123	7147 993	7223 863	7299 730	872	870	870	867	867	
5725	7754 910	7830 769	7906 626	7982 482	8058 337	859	857	856	855	853	
5726	8513 437	8589 282	8665 126	8740 969	8816 810	845	844	843	841	841	
5727	9271 831	9347 663	9423 494	9499 324	9575 152	832	831	830	828	827	
5728	758 0030 093	0105 912	0181 729	0257 546	0333 361	819	817	817	815	813	
5729	0788 222	0864 028	0939 833	1015 636	1091 437	806	805	803	801	801	
5730	1546 220	1622 012	1697 803	1773 593	1849 382	792	791	790	789	787	
5731	2304 085	2379 864	2455 642	2531 418	2607 194	779	778	776	776	773	
5732	3061 817	3137 583	3213 348	3289 111	3364 873	766	765	763	762	761	
5733	3819 418	3895 171	3970 922	4046 672	4122 421	753	751	750	749	747	
5734	4576 886	4652 626	4728 364	4804 101	4879 836	740	738	737	735	735	
5735	5334 222	5409 949	5485 674	5561 398	5637 120	727	725	724	722	721	
5736	6091 427	6167 140	6242 852	6318 562	6394 271	713	712	710	709	708	
5737	6848 499	6924 199	6999 897	7075 595	7151 291	700	698	698	696	694	
5738	7605 439	7681 126	7756 811	7832 495	7908 178	687	685	684	683	682	
5739	8362 247	8437 921	8513 593	8589 264	8664 934	674	672	671	670	668	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 754 usque ad 758.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
5680	754 3865 642	3942 095	4018 546	4094 996	4171 445	76 453	451	450	449	448	
5681	4630 110	4706 550	4782 988	4859 424	4935 860	440	438	436	436	434	
5682	5394 444	5470 870	5547 295	5623 718	5700 140	426	425	423	422	420	
5683	6158 643	6235 056	6311 467	6387 877	6464 285	413	411	410	408	408	
5684	6922 708	6999 107	7075 505	7151 901	7228 297	399	398	396	396	393	
5685	7686 639	7763 024	7839 409	7915 792	7992 173	385	385	383	381	381	
5686	8450 435	8526 807	8603 178	8679 547	8755 916	372	371	369	369	367	
5687	9214 097	9290 455	9366 813	9443 169	9519 524	358	358	356	355	353	
5688	9977 624	*0053 970	*0130 314	*0206 656	*0282 998	346	344	342	342	340	
5689	755 0741 018	0817 350	0893 680	0970 009	1046 337	332	330	329	328	327	
5690	1504 277	1580 595	1656 913	1733 228	1809 543	318	318	315	315	313	
5691	2267 402	2343 707	2420 011	2496 313	2572 614	305	304	302	301	300	
5692	3030 393	3106 685	3182 975	3259 264	3335 552	292	290	289	288	286	
5693	3793 250	3869 528	3945 805	4022 081	4098 355	278	277	276	274	273	
5694	4555 973	4632 238	4708 501	4784 764	4861 025	265	263	263	261	259	
5695	5318 562	5394 813	5471 064	5547 313	5623 560	251	251	249	247	246	
5696	6081 017	6157 255	6233 492	6309 728	6385 962	238	237	236	234	233	
5697	6843 339	6919 563	6995 787	7072 009	7148 239	224	224	222	221	219	
5698	7605 526	7681 738	7757 948	7834 156	7910 364	212	210	208	208	206	
5699	8367 580	8443 778	8519 975	8596 170	8672 364	198	197	195	194	193	
5700	9129 500	9205 685	9281 868	9358 050	9434 231	185	183	182	181	179	
5701	9891 287	9967 458	*0043 628	*0119 796	*0195 964	171	170	168	168	166	
5702	756 0652 939	0729 097	0805 254	0881 409	0957 563	158	157	155	154	153	
5703	1414 459	1490 603	1566 747	1642 889	1719 029	144	144	142	140	139	
5704	2175 845	2251 976	2328 106	2404 234	2480 362	131	130	128	128	126	76
5705	2937 097	3013 215	3089 332	3165 447	3241 561	118	117	115	114	112	1
5706	3698 216	3774 321	3850 424	3926 526	4002 626	105	103	102	100	099	2
5707	4459 202	4535 293	4611 383	4687 471	4763 559	091	090	088	088	085	3
5708	5220 054	5296 132	5372 208	5448 284	5524 358	078	076	076	074	072	4
5709	5980 773	6056 837	6132 901	6208 963	6285 023	064	064	062	060	059	5
5710	6741 359	6817 410	6893 460	6969 508	7045 556	051	050	048	048	046	6
5711	7501 811	7577 849	7653 886	7729 921	7805 955	038	037	035	034	033	7
5712	8262 131	8338 155	8414 179	8490 201	8566 221	024	024	022	020	020	8
5713	9022 317	9098 328	9174 338	9250 347	9326 354	011	010	009	007	006	9
5714	9782 371	9858 369	9934 365	*0010 361	*0086 355	75 998	996	996	994	992	
5715	757 0542 291	0618 276	0694 259	0770 241	0846 222	985	983	982	981	979	
5716	1302 078	1378 050	1454 020	1529 989	1605 956	972	970	969	967	966	
5717	2061 733	2137 691	2213 648	2289 603	2365 557	958	957	955	954	953	
5718	2821 254	2897 199	2973 143	3049 085	3125 026	945	944	942	941	939	
5719	3580 643	3656 575	3732 505	3808 434	3884 362	932	930	929	928	926	
5720	4339 899	4415 818	4491 735	4567 650	4643 565	919	917	915	915	913	
5721	5099 023	5174 928	5250 832	5326 734	5402 635	905	904	902	901	900	
5722	5858 013	5933 905	6009 796	6085 685	6161 573	892	891	889	888	886	
5723	6616 872	6692 750	6768 627	6844 503	6920 378	878	877	876	875	873	
5724	7375 597	7451 462	7527 326	7603 189	7679 050	865	864	863	861	860	
5725	8134 190	8210 042	8285 893	8361 742	8437 590	852	851	849	848	847	
5726	8892 651	8968 489	9044 327	9120 163	9195 998	838	838	836	835	833	
5727	9650 979	9726 804	9802 628	9878 451	9954 273	825	824	823	822	820	
5728	758 0409 174	0484 987	0560 798	0636 607	0712 416	813	811	809	809	806	
5729	1167 238	1243 037	1318 834	1394 631	1470 426	799	797	797	795	794	
5730	1925 169	2000 954	2076 739	2152 522	2228 304	785	785	783	782	781	
5731	2682 967	2758 740	2834 511	2910 281	2986 050	773	771	770	769	767	
5732	3440 634	3516 393	3592 151	3667 908	3743 664	759	758	757	756	754	
5733	4198 168	4273 915	4349 659	4425 403	4501 145	747	744	744	742	741	
5734	4955 571	5031 304	5107 035	5182 766	5258 495	733	731	731	729	727	
5735	5712 841	5788 561	5864 279	5939 996	6015 712	720	718	717	716	715	
5736	6469 979	6545 686	6621 391	6697 095	6772 798	707	705	704	703	701	
5737	7226 985	7302 679	7378 371	7454 062	7529 751	694	692	691	689	688	
5738	7983 860	8059 540	8135 219	8210 896	8286 573	680	679	677	677	674	
5739	8740 602	8816 269	8891 935	8967 599	9043 262	667	666	664	663	662	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 57400 usque ad 58000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
5740	758 9118 924	9194 584	9270 243	9345 901	9421 552	75 660	659	658	657	655	
5741	9875 469	9951 116	*0026 762	*0102 406	*0178 050	647	646	644	644	642	
5742	759 0631 882	0707 516	0783 148	0858 780	0934 410	634	632	632	630	629	
5743	1388 163	1463 784	1539 403	1615 021	1690 638	621	619	618	617	616	
5744	2144 312	2219 920	2295 526	2371 132	2446 735	608	606	606	603	603	
5745	2900 330	2975 925	3051 518	3127 110	3202 701	595	593	592	591	589	
5746	3656 217	3731 798	3807 378	3882 957	3958 534	581	580	579	577	576	
5747	4411 971	4487 540	4563 107	4638 672	4714 236	569	567	565	564	563	
5748	5167 595	5243 150	5318 704	5394 256	5469 807	555	554	552	551	550	
5749	5923 086	5998 628	6074 169	6149 708	6225 246	542	541	539	538	537	
5750	6678 447	6753 976	6829 503	6905 029	6980 554	529	527	526	525	524	
5751	7433 676	7509 192	7584 706	7660 219	7735 731	516	514	513	512	510	
5752	8188 774	8264 276	8339 778	8415 277	8490 776	502	502	499	499	497	
5753	8943 740	9019 230	9094 718	9170 205	9245 690	490	488	487	485	484	
5754	9698 576	9774 052	9849 527	9925 001	*0000 473	476	475	474	472	471	
5755	760 0453 230	0528 743	0604 205	0679 665	0755 125	463	462	460	460	458	
5756	1207 853	1283 303	1358 752	1434 199	1509 645	450	449	447	446	445	
5757	1962 295	2037 732	2113 167	2188 602	2264 035	437	435	435	433	431	
5758	2716 605	2792 029	2867 452	2942 873	3018 293	424	423	421	420	419	
5759	3470 785	3546 196	3621 606	3697 014	3772 421	411	410	408	407	405	
5760	4224 834	4300 232	4375 628	4451 023	4526 417	398	396	395	394	393	
5761	4978 752	5054 137	5129 520	5204 902	5280 283	385	383	382	381	379	
5762	5732 539	5807 911	5883 281	5958 650	6034 018	372	370	360	368	366	
5763	6486 196	6561 554	6636 911	6712 267	6787 622	358	357	356	355	353	
5764	7239 721	7315 067	7390 411	7465 754	7541 095	346	344	340	341	340	76
5765	7993 116	8068 449	8143 780	8219 109	8294 438	333	331	329	329	327	1
5766	8746 381	8821 700	8897 018	8972 334	9047 650	319	318	316	316	314	2
5767	9499 514	9574 820	9650 125	9725 429	9800 731	306	305	304	302	301	3
5768	761 0252 517	0327 810	0403 102	0478 393	0553 682	293	292	291	289	288	4
5769	1005 390	1080 670	1155 948	1231 226	1306 502	280	278	278	276	275	5
5770	1758 132	1833 399	1908 664	1983 929	2059 192	267	265	265	263	262	6
5771	2510 743	2585 997	2661 250	2736 501	2811 751	254	253	251	250	249	7
5772	3263 224	3338 465	3413 705	3488 943	3564 180	241	240	238	237	236	8
5773	4015 575	4090 803	4166 030	4241 255	4316 479	228	227	225	224	223	9
5774	4767 795	4843 010	4918 224	4993 436	5068 647	215	214	212	211	210	
5775	5519 886	5595 088	5670 288	5745 487	5820 685	202	200	199	198	197	
5776	6271 846	6347 034	6422 222	6497 408	6572 593	188	188	186	185	184	
5777	7023 675	7098 851	7174 026	7249 199	7324 371	176	175	173	172	171	
5778	7775 375	7850 538	7925 699	8000 860	8076 019	163	161	161	159	157	
5779	8526 945	8602 094	8677 243	8752 390	8827 536	149	149	147	146	145	
5780	9278 384	9353 521	9428 657	9503 791	9578 924	137	136	134	133	131	
5781	762 0029 694	0104 818	0179 940	0255 061	0330 181	124	122	121	120	119	
5782	0780 873	0855 984	0931 094	1006 202	1081 309	111	110	108	107	105	
5783	1531 923	1607 021	1682 117	1757 213	1832 307	098	096	096	094	092	
5784	2282 843	2357 928	2433 011	2508 093	2583 174	085	083	082	081	080	
5785	3033 633	3108 705	3183 775	3258 845	3333 913	072	070	070	068	066	
5786	3784 293	3859 352	3934 410	4009 466	4084 521	059	058	056	055	054	
5787	4534 824	4609 870	4684 914	4759 958	4835 000	046	044	044	042	040	
5788	5285 224	5360 257	5435 289	5510 319	5585 349	033	032	030	030	027	
5789	6035 496	6110 516	6185 534	6260 552	6335 568	020	018	018	016	015	
5790	6785 637	6860 644	6935 650	7010 654	7085 658	007	006	004	004	001	
5791	7535 649	7610 643	7685 636	7760 628	7835 618	74 994	993	992	990	989	
5792	8285 532	8360 513	8435 493	8510 471	8585 449	981	980	978	978	976	
5793	9035 285	9110 253	9185 220	9260 186	9335 150	968	967	966	964	963	
5794	9784 909	9859 864	9934 818	*0009 771	*0084 722	955	954	953	951	950	
5795	763 0334 403	0609 345	0684 286	0759 226	0834 165	942	941	940	939	937	
5796	1283 768	1358 697	1433 625	1508 552	1583 478	929	928	927	926	924	
5797	2033 004	2107 920	2182 835	2257 749	2332 662	916	915	914	913	911	
5798	2782 110	2857 014	2931 916	3006 817	3081 717	904	902	901	900	898	
5799	3531 087	3605 978	3680 867	3755 755	3830 642	891	889	888	887	886	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 758 usque ad 763.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
5740	758 9497 213	9572 867	9648 519	9724 170	9799 820	75 654	652	651	650	649	75 1 8 2 15 3 23 4 30 5 38 6 45 7 53 8 60 9 68
5741	759 0253 692	0329 332	0404 972	0480 610	0556 246	640	640	638	636	636	
5742	1010 039	1085 666	1161 292	1236 917	1312 541	627	626	625	624	622	
5743	1766 254	1841 868	1917 481	1993 093	2068 703	614	613	612	610	609	
5744	2522 338	2597 939	2673 539	2749 137	2824 734	601	600	598	597	596	
5745	3278 290	3353 878	3429 464	3505 050	3580 634	588	586	586	584	583	
5746	4034 110	4109 685	4185 259	4260 831	4336 402	575	574	572	571	569	
5747	4789 799	4865 361	4940 921	5016 480	5092 038	562	560	559	558	557	
5748	5545 357	5620 906	5696 453	5771 999	5847 543	549	547	546	544	543	
5749	6300 783	6376 318	6451 853	6527 385	6602 917	535	535	532	532	530	
5750	7056 078	7131 600	7207 121	7282 641	7358 159	522	521	520	518	517	
5751	7811 241	7886 750	7962 258	8037 765	8113 270	509	508	507	505	504	
5752	8566 273	8641 769	8717 264	8792 757	8868 250	496	495	493	493	490	
5753	9321 174	9396 657	9472 139	9547 619	9623 098	483	482	480	479	478	
5754	760 0075 944	0151 414	0226 882	0302 349	0377 815	470	468	467	466	465	
5755	0830 583	0906 039	0981 495	1056 949	1132 401	456	456	454	452	452	
5756	1585 090	1660 534	1735 976	1811 417	1886 856	444	442	441	439	439	
5757	2339 466	2414 897	2490 326	2565 754	2641 180	431	429	428	426	425	
5758	3093 712	3169 129	3244 545	3319 960	3395 373	417	416	415	413	412	
5759	3847 826	3923 230	3998 633	4074 035	4149 435	404	403	402	400	399	
5760	4601 810	4677 201	4752 591	4827 979	4903 366	391	390	388	387	386	
5761	5355 662	5431 040	5506 417	5581 792	5657 167	378	377	375	375	372	
5762	6109 384	6184 749	6260 113	6335 475	6410 836	365	364	362	361	360	
5763	6862 975	6938 327	7013 677	7089 027	7164 375	352	350	350	348	346	
5764	7616 435	7691 774	7767 112	7842 448	7917 783	339	338	336	335	333	
5765	8369 765	8445 091	8520 415	8595 738	8671 060	326	324	323	322	321	
5766	9122 964	9198 276	9273 588	9348 898	9424 207	312	312	310	309	307	
5767	9876 032	9951 332	*0026 630	*0101 527	*0177 223	300	298	297	296	294	
5768	761 0628 970	0704 256	0779 542	0854 826	0930 108	286	286	284	282	282	
5769	1381 777	1457 050	1532 323	1607 594	1682 863	273	273	271	269	269	
5770	2134 454	2209 714	2284 973	2360 231	2435 488	260	259	258	257	255	
5771	2887 000	2962 247	3037 494	3112 738	3187 982	247	247	244	244	242	
5772	3639 416	3714 650	3789 883	3865 115	3940 346	234	233	232	231	229	
5773	4391 702	4466 923	4542 143	4617 362	4692 579	221	220	219	217	216	
5774	5143 857	5219 065	5294 272	5369 478	5444 682	208	207	206	204	204	
5775	5895 882	5971 077	6046 271	6121 464	6196 655	195	194	193	191	191	
5776	6647 777	6722 959	6798 140	6873 320	6948 498	182	181	180	178	177	
5777	7399 542	7474 711	7549 879	7625 046	7700 211	169	168	167	165	164	
5778	8151 176	8226 332	8301 487	8376 641	8451 794	156	155	154	153	151	
5779	8902 681	8977 824	9052 966	9128 107	9203 246	143	142	141	139	138	
5780	9654 055	9729 186	9804 315	9879 442	9954 569	131	129	127	127	125	
5781	762 0405 300	0480 417	0555 533	0630 648	0705 761	117	116	115	113	112	
5782	1156 414	1231 519	1306 622	1381 723	1456 824	105	103	101	101	099	
5783	1907 399	1982 491	2057 581	2132 669	2207 757	092	090	088	088	086	
5784	2658 254	2733 332	2808 410	2883 485	2958 560	078	078	075	075	073	
5785	3408 979	3484 045	3559 109	3634 171	3709 233	066	064	062	062	060	
5786	4159 575	4234 627	4309 678	4384 728	4459 776	052	051	050	048	048	
5787	4910 040	4985 080	5060 118	5135 155	5210 190	040	038	037	035	034	
5788	5660 376	5735 403	5810 428	5885 452	5960 474	027	025	024	022	022	
5789	6410 583	6485 596	6560 608	6635 619	6710 629	013	012	011	010	008	
5790	7160 659	7235 660	7310 659	7385 657	7460 654	001	*999	*998	*997	*995	
5791	7910 607	7985 594	8060 581	8135 566	8210 549	74 987	987	985	983	983	
5792	8660 425	8735 399	8810 373	8885 345	8960 316	974	974	972	971	969	
5793	9410 113	9485 075	9560 035	9634 994	9709 952	962	960	959	958	957	
5794	763 0159 672	0234 621	0309 568	0384 514	0459 459	949	947	946	945	944	
5795	0909 102	0984 038	1058 972	1133 905	1208 837	936	934	933	932	931	
5796	1658 402	1733 325	1808 247	1883 167	1958 086	923	922	920	919	918	
5797	2407 573	2482 483	2557 392	2632 299	2707 205	910	909	907	906	905	
5798	3156 615	3231 512	3306 408	3381 302	3456 196	897	896	894	894	891	
5799	3905 528	3980 412	4055 295	4130 176	4205 057	884	883	881	881	879	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport

N. 58000 usque ad 58600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proporti
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
5800	763 4279 936	4354 813	4429 690	4504 565	4579 439	74 877	877	875	874	872	
5801	5028 655	5103 519	5178 383	5253 245	5328 106	864	864	862	861	860	
5802	5777 245	5852 097	5926 947	6001 797	6076 645	852	850	850	848	846	
5803	6525 706	6600 545	6675 382	6750 219	6825 054	839	837	837	835	834	
5804	7274 038	7348 864	7423 689	7498 512	7573 334	826	825	823	822	821	
5805	8022 241	8097 054	8171 866	8246 677	8321 486	813	812	811	809	808	
5806	8770 315	8845 115	8919 914	8994 712	9069 509	800	799	798	797	795	
5807	9518 260	9593 048	9667 834	9742 619	9817 402	788	786	785	783	783	
5808	764 0266 077	0340 852	0415 625	0490 397	0565 168	775	773	772	771	769	
5809	1013 765	1088 526	1163 287	1238 046	1312 804	761	761	759	758	756	
5810	1761 324	1836 073	1910 820	1985 567	2060 312	749	747	747	745	743	
5811	2508 754	2583 490	2658 225	2732 958	2807 691	736	735	733	733	730	
5812	3256 056	3330 779	3405 501	3480 222	3554 941	723	722	721	719	718	
5813	4003 230	4077 940	4152 649	4227 356	4302 063	710	709	707	707	705	
5814	4750 274	4824 972	4899 668	4974 363	5049 056	698	696	695	693	693	
5815	5497 191	5571 875	5646 558	5721 240	5795 921	684	683	682	681	680	
5816	6243 979	6318 650	6393 321	6467 990	6542 658	671	671	669	668	666	
5817	6990 638	7065 297	7139 954	7214 611	7289 266	659	657	657	655	654	
5818	7737 169	7811 815	7886 460	7961 103	8035 746	646	645	643	643	641	
5819	8483 572	8558 205	8632 837	8707 468	8782 097	633	632	631	629	628	
5820	9229 846	9304 467	9379 086	9453 704	9528 320	621	619	618	616	616	
5821	9975 993	*0050 600	*0125 207	*0199 812	*0274 416	607	607	605	604	602	
5822	765 0722 011	0796 606	0871 199	0945 792	1020 382	595	593	593	590	590	
5823	1467 901	1542 483	1617 064	1691 643	1766 221	582	581	579	578	577	
5824	2213 663	2288 232	2362 800	2437 367	2511 932	569	568	567	565	564	75
5825	2959 297	3033 853	3108 408	3182 962	3257 515	556	555	554	553	551	8
5826	3704 803	3779 346	3853 889	3928 430	4002 969	543	543	541	539	539	15
5827	4450 181	4524 712	4599 241	4673 769	4748 296	531	529	528	527	526	23
5828	5195 431	5269 949	5344 466	5418 981	5493 495	518	517	515	514	513	30
5829	5940 553	6015 058	6089 562	6164 065	6238 566	505	504	503	501	500	38
5830	6685 548	6760 041	6834 531	6909 021	6983 510	493	490	490	489	487	45
5831	7430 414	7504 894	7579 372	7653 849	7728 325	480	478	477	476	475	53
5832	8175 153	8249 620	8324 086	8398 550	8473 013	467	466	464	463	462	60
5833	8919 764	8994 218	9068 671	9143 123	9217 573	454	453	452	450	449	68
5834	9664 248	9738 689	9813 129	9887 568	9962 006	441	440	439	438	436	
5835	766 0408 604	0483 032	0557 460	0631 886	0706 310	428	428	426	424	424	
5836	1152 832	1227 248	1301 663	1376 076	1450 488	416	415	413	412	411	
5837	1896 933	1971 336	2045 738	2120 139	2194 538	403	402	401	399	398	
5838	2640 907	2715 297	2789 686	2864 074	2938 460	390	389	388	386	385	
5839	3384 753	3459 130	3533 506	3607 881	3682 255	377	376	375	374	373	
5840	4128 471	4202 836	4277 200	4351 562	4425 923	365	364	362	361	360	
5841	4872 062	4946 415	5020 765	5095 115	5169 463	353	350	350	348	347	
5842	5615 526	5689 866	5764 204	5838 541	5912 876	340	338	337	335	335	
5843	6358 863	6433 190	6507 515	6581 839	6656 162	327	325	324	323	322	
5844	7102 073	7176 387	7250 699	7325 011	7399 321	314	312	312	310	309	
5845	7845 155	7919 456	7993 756	8068 055	8142 352	301	300	299	297	296	
5846	8588 110	8662 399	8736 686	8810 972	8885 257	289	287	286	285	283	
5847	9330 938	9405 214	9479 489	9553 762	9628 034	276	275	273	272	271	
5848	767 0073 639	0147 903	0222 164	0296 425	0370 684	264	261	261	259	258	
5849	0816 214	0890 464	0964 713	1038 961	1113 208	250	249	248	247	245	
5850	1558 661	1632 899	1707 135	1781 370	1855 604	238	236	235	234	233	
5851	2300 981	2375 206	2449 430	2523 652	2597 874	225	224	222	222	220	
5852	3043 175	3117 387	3191 598	3265 808	3340 016	212	211	210	208	208	
5853	3785 241	3859 441	3933 639	4007 836	4082 032	200	198	197	196	195	
5854	4527 181	4601 368	4675 554	4749 738	4823 921	187	186	184	183	182	
5855	5268 994	5343 168	5417 342	5491 513	5565 684	174	174	171	171	169	
5856	6010 681	6084 842	6159 003	6233 162	6307 320	161	161	159	158	156	
5857	6752 240	6826 389	6900 537	6974 684	7048 829	149	148	147	145	144	
5858	7493 673	7567 810	7641 945	7716 079	7790 211	137	135	134	132	132	
5859	8234 980	8309 104	8383 226	8457 347	8531 467	124	122	121	120	119	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proporti.

L. 763 usque ad 767.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
5800	763 4654 311	4729 183	4804 053	4878 921	4953 789	74 872	870	868	868	866	
5801	5402 966	5477 824	5552 681	5627 537	5702 391	858	857	856	854	854	
5802	6151 491	6226 337	6301 181	6376 024	6450 865	846	844	843	841	841	
5803	6899 888	6974 720	7049 552	7124 382	7199 210	832	832	830	828	828	
5804	7648 155	7722 975	7797 793	7872 610	7947 426	820	818	817	816	815	
5805	8396 294	8471 101	8545 906	8620 710	8695 513	807	805	804	803	802	
5806	9144 304	9219 098	9293 890	9368 682	9443 472	794	792	792	790	788	
5807	9892 185	9966 966	*0041 745	*0116 524	*0191 301	781	779	779	777	776	
5808	764 0639 937	0714 705	0789 472	0864 237	0939 002	768	767	765	765	763	
5809	1387 560	1462 316	1537 070	1611 822	1686 574	756	754	752	752	750	
5810	2135 055	2209 798	2284 539	2359 279	2434 017	743	741	740	738	737	
5811	2882 421	2957 151	3031 879	3106 606	3181 332	730	728	727	726	724	
5812	3629 659	3704 376	3779 091	3853 805	3928 518	717	715	714	713	712	
5813	4376 768	4451 472	4526 174	4600 876	4675 576	704	702	702	700	698	
5814	5123 749	5198 440	5273 129	5347 818	5422 505	691	689	689	687	686	
5815	5870 601	5945 279	6019 956	6094 631	6169 306	678	677	675	675	673	
5816	6617 324	6691 990	6766 654	6841 316	6915 978	666	664	662	662	660	
5817	7363 920	7438 572	7513 223	7587 873	7662 522	652	651	650	649	647	
5818	8110 387	8185 026	8259 665	8334 302	8408 937	639	639	637	635	635	
5819	8856 725	8931 352	9005 978	9080 602	9155 225	627	626	624	623	621	
5820	9602 936	9677 550	9752 162	9826 774	9901 384	614	612	612	610	609	
5821	765 0349 018	0423 619	0498 219	0572 818	0647 415	601	600	599	597	596	
5822	1094 972	1169 560	1244 148	1318 733	1393 318	588	588	585	585	583	
5823	1840 798	1915 374	1989 948	2064 521	2139 093	576	574	573	572	570	
5824	2586 496	2661 059	2735 620	2810 180	2884 739	563	561	560	559	558	74
5825	3332 066	3406 616	3481 165	3555 712	3630 258	550	549	547	546	545	1
5826	4077 508	4152 045	4226 581	4301 116	4375 649	537	536	535	533	532	2
5827	4822 822	4897 346	4971 869	5046 391	5120 912	524	523	522	521	519	3
5828	5568 008	5642 520	5717 030	5791 539	5866 047	512	510	509	508	506	4
5829	6313 066	6387 565	6462 063	6536 559	6611 054	499	498	496	495	494	5
5830	7057 997	7132 483	7206 968	7281 451	7355 933	486	485	483	482	481	6
5831	7802 800	7877 273	7951 745	8026 216	8100 685	473	472	471	469	468	7
5832	8547 475	8621 935	8696 394	8770 852	8845 309	460	459	458	457	455	8
5833	9292 022	9366 470	9440 916	9515 361	9589 805	448	446	445	444	443	9
5834	766 0036 442	0110 877	0185 310	0259 743	0334 174	435	433	433	431	430	
5835	0780 734	0855 156	0929 577	1003 997	1078 415	422	421	420	418	417	
5836	1524 899	1599 308	1673 716	1748 123	1822 529	409	408	407	406	404	
5837	2268 936	2343 332	2417 728	2492 122	2566 515	396	396	394	393	392	
5838	3012 845	3087 229	3161 612	3235 994	3310 374	384	383	382	380	379	
5839	3756 628	3830 999	3905 369	3979 738	4054 105	371	370	369	367	366	
5840	4500 283	4574 641	4648 998	4723 354	4797 709	358	357	356	355	353	
5841	5243 810	5318 156	5392 501	5466 844	5541 186	346	345	343	342	340	
5842	5987 211	6061 544	6135 875	6210 206	6284 535	333	331	331	329	328	
5843	6730 484	6804 804	6879 123	6953 441	7027 757	320	319	318	316	316	
5844	7473 630	7547 937	7622 244	7696 549	7770 852	307	307	305	303	303	
5845	8216 648	8290 943	8365 237	8439 529	8513 820	295	294	292	291	290	
5846	8959 540	9033 822	9108 103	9182 383	9256 661	282	281	280	278	277	
5847	9702 305	9776 574	9850 843	9925 109	9999 375	269	269	266	266	264	
5848	767 0444 942	0519 199	0593 455	0667 709	0741 962	257	256	254	253	252	
5849	1187 453	1261 697	1335 940	1410 182	1484 422	244	243	242	240	239	
5850	1929 837	2004 068	2078 298	2152 527	2226 755	231	230	229	228	226	
5851	2672 094	2746 312	2820 530	2894 746	2968 961	218	218	216	215	214	
5852	3414 224	3488 430	3562 634	3636 838	3711 040	206	204	204	202	201	
5853	4156 227	4230 420	4304 612	4378 803	4452 993	193	192	191	190	188	
5854	4898 103	4972 284	5046 463	5120 642	5194 818	181	179	179	176	176	
5855	5639 353	5714 021	5788 188	5862 353	5936 518	168	167	165	165	163	
5856	6381 476	6455 632	6529 786	6603 938	6678 090	156	154	152	152	150	
5857	7122 973	7197 115	7271 257	7345 397	7419 536	142	142	140	139	137	
5858	7864 343	7938 473	8012 601	8086 729	8160 855	130	128	128	126	125	
5859	8605 586	8679 703	8753 819	8827 934	8902 048	117	116	115	114	112	

74
1 7
2 15
3 22
4 30
5 37
6 44
7 52
8 59
9 67

Partes
proport.

N. 58600 usque ad 59200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
5860	767 8976 160	9050 271	9124 381	9198 490	9272 597	74 111	110	109	107	106	
5861	9717 214	9791 312	9865 409	9939 505	0013 600	098	097	096	095	093	
5862	768 0458 141	0532 227	0606 311	0680 395	0754 477	086	084	084	082	080	
5863	1198 942	1273 015	1347 087	1421 157	1495 227	073	072	070	070	068	
5864	1939 616	2013 677	2087 736	2161 794	2235 851	061	059	058	057	055	
5865	2680 165	2754 212	2828 259	2902 304	2976 348	047	047	045	044	043	
5866	3420 586	3494 622	3568 656	3642 688	3716 720	036	034	032	032	030	
5867	4160 882	4234 905	4308 926	4382 946	4456 965	023	021	020	019	018	
5868	4901 052	4975 062	5049 070	5123 078	5197 084	010	008	008	006	005	
5869	5641 095	5715 093	5789 089	5863 084	5937 077	73 998	996	995	993	993	
5870	6381 012	6454 997	6528 981	6602 963	6676 944	985	984	982	981	980	
5871	7120 804	7194 776	7268 747	7342 717	7416 685	972	971	970	968	967	
5872	7860 469	7934 429	8008 387	8082 344	8156 300	960	958	957	956	954	
5873	8600 008	8673 955	8747 901	8821 846	8895 789	947	946	945	943	942	
5874	9339 422	9413 356	9487 289	9561 221	9635 152	934	933	932	931	929	
5875	769 0078 709	0152 631	0226 552	0300 471	0374 389	922	921	919	918	917	
5876	0817 871	0891 780	0965 688	1039 595	1113 501	909	908	907	906	904	
5877	1556 907	1630 804	1704 699	1778 593	1852 486	897	895	894	893	892	
5878	2295 817	2369 701	2443 584	2517 466	2591 346	884	883	882	880	879	
5879	3034 602	3108 473	3182 344	3256 213	3330 081	871	871	869	868	866	
5880	3773 261	3847 126	3920 977	3994 834	4068 689	859	857	857	855	854	
5881	4511 794	4585 640	4659 486	4733 330	4807 172	846	846	844	842	842	
5882	5250 202	5324 036	5397 868	5471 700	5545 530	834	832	832	830	828	
5883	5988 484	6062 305	6136 125	6209 944	6283 762	821	820	819	818	816	
5884	6726 641	6800 449	6874 257	6948 063	7021 868	808	808	806	805	804	74
5885	7464 672	7538 468	7612 263	7686 057	7759 849	796	795	794	792	791	1
5886	8202 578	8276 361	8350 144	8423 925	8497 705	783	783	781	780	779	2
5887	8940 358	9014 129	9087 899	9161 668	9235 435	771	770	769	767	766	3
5888	9678 013	9751 772	9825 529	9899 285	9973 040	759	757	756	755	754	4
5889	770 0415 543	0489 289	0563 034	0636 778	0710 520	746	745	744	742	741	5
5890	1152 948	1226 681	1300 414	1374 145	1447 875	733	733	731	730	728	6
5891	1890 227	1963 948	2037 668	2111 387	2185 104	721	720	719	717	716	7
5892	2627 382	2701 090	2774 798	2848 504	2922 208	708	708	706	704	704	8
5893	3364 411	3438 107	3511 802	3585 495	3659 188	696	695	693	693	691	9
5894	4101 315	4174 999	4248 681	4322 362	4396 042	684	682	681	680	678	
5895	4838 094	4911 765	4985 435	5059 104	5132 771	671	670	669	667	666	
5896	5574 749	5648 407	5722 064	5795 720	5869 375	658	657	656	655	654	
5897	6311 278	6384 924	6458 569	6532 212	6605 855	646	645	643	643	641	
5898	7047 682	7121 316	7194 948	7268 579	7342 209	634	632	631	630	629	
5899	7783 962	7857 583	7931 203	8004 821	8078 439	621	620	618	618	616	
5900	8520 116	8593 725	8667 332	8740 939	8814 543	609	607	607	604	604	
5901	9256 146	9329 743	9403 337	9476 931	9550 523	597	594	594	592	592	
5902	9992 052	*0065 635	*0139 213	*0212 799	*0286 379	583	583	581	580	579	
5903	771 0727 832	0801 403	0874 973	0948 542	1022 110	571	570	569	568	566	
5904	1463 488	1537 047	1610 604	1684 161	1757 716	559	557	557	555	553	
5905	2199 019	2272 566	2346 111	2419 655	2493 197	547	545	544	542	541	
5906	2934 426	3007 960	3081 493	3155 024	3228 554	534	533	531	530	529	
5907	3669 709	3743 230	3816 750	3890 269	3963 787	521	520	519	518	516	
5908	4404 866	4478 375	4551 883	4625 389	4698 895	509	508	506	506	504	
5909	5139 900	5213 396	5286 892	5360 386	5433 878	496	496	494	492	492	
5910	5874 809	5948 293	6021 776	6095 257	6168 738	484	483	481	481	479	
5911	6609 593	6683 065	6756 536	6830 005	6903 473	472	471	469	468	466	
5912	7344 254	7417 713	7491 171	7564 628	7638 083	459	458	457	455	454	
5913	8078 790	8152 237	8225 682	8299 127	8372 570	447	445	445	443	441	
5914	8813 202	8886 636	8960 069	9033 501	9106 932	434	433	432	431	429	
5915	9547 470	9620 912	9694 332	9767 752	9841 170	422	420	420	418	417	
5916	772 0281 653	0355 063	0428 471	0501 878	0575 284	410	408	407	406	405	
5917	1015 693	1089 090	1162 486	1235 880	1309 274	397	396	394	394	392	
5918	1749 608	1822 993	1896 376	1969 759	2043 140	385	383	383	381	379	
5919	2483 400	2556 772	2630 143	2703 513	2776 882	372	371	370	369	367	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 767. usque ad 772.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes propert.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
5860	767 9346 703	9420 808	9494 911	9569 013	9643 114	74 105	103	102	101	100	
5861	768 0087 693	0161 785	0235 876	0309 966	0384 054	092	091	090	088	087	
5862	0828 557	0902 637	0976 715	1050 792	1124 867	080	078	077	075	075	
5863	1569 295	1643 362	1717 427	1791 492	1865 555	067	065	065	063	061	
5864	2309 906	2383 960	2458 013	2532 065	2606 115	054	053	052	050	050	
5865	3050 391	3124 433	3198 473	3272 512	3346 550	042	040	039	038	036	
5866	3790 750	3864 779	3938 807	4012 833	4086 858	029	028	026	025	024	
5867	4530 983	4604 999	4679 014	4753 028	4827 040	016	015	014	012	012	
5868	5271 089	5345 093	5419 095	5493 097	5567 096	004	002	002	*999	*999	
5869	6011 070	6085 061	6159 051	6233 039	6307 026	73 991	990	988	987	986	
5870	6750 924	6824 902	6898 880	6972 856	7046 830	978	978	976	974	974	
5871	7490 652	7564 618	7638 583	7712 546	7786 508	966	965	963	962	961	
5872	8230 254	8304 208	8378 160	8452 111	8526 060	954	952	951	949	948	
5873	8969 731	9043 672	9117 611	9191 549	9265 486	941	939	938	937	936	
5874	9709 081	9783 010	9856 936	9930 862	*0004 786	929	926	926	924	923	
5875	769 0448 306	0522 222	0596 136	0670 049	0743 961	916	914	913	912	910	
5876	1187 405	1261 308	1335 210	1409 110	1483 009	903	902	900	899	898	
5877	1926 378	2000 268	2074 157	2148 045	2221 932	890	889	888	887	885	
5878	2665 225	2739 103	2812 980	2886 855	2960 729	878	877	875	874	873	
5879	3403 947	3477 812	3551 676	3625 539	3699 401	865	864	863	862	860	
5880	4142 543	4216 396	4290 247	4364 097	4437 946	853	851	850	849	848	
5881	4881 014	4954 854	5028 693	5102 530	5176 367	840	839	837	837	835	
5882	5619 358	5693 186	5767 012	5840 837	5914 661	828	826	825	824	823	
5883	6357 578	6431 393	6505 207	6579 019	6652 831	815	814	812	812	810	
5884	7095 672	7169 474	7243 276	7317 076	7390 874	802	802	800	798	798	
5885	7833 640	7907 430	7981 219	8055 007	8128 793	790	789	788	786	785	
5886	8571 484	8645 261	8719 037	8792 812	8866 586	777	776	775	774	772	
5887	9309 201	9382 966	9456 730	9530 492	9604 253	765	764	762	761	760	
5888	770 0046 794	0120 546	0194 297	0268 047	0341 796	752	751	750	749	747	
5889	0784 261	0858 001	0931 740	1005 477	1079 213	740	739	737	736	735	
5890	1521 603	1595 331	1669 057	1742 781	1816 505	728	726	724	724	722	
5891	2258 820	2332 535	2406 249	2479 961	2553 672	715	714	712	711	710	
5892	2995 912	3069 614	3143 315	3217 015	3290 714	702	701	700	699	697	
5893	3732 879	3806 568	3880 257	3953 944	4027 630	689	689	687	686	685	
5894	4469 720	4543 398	4617 074	4690 748	4764 422	678	676	674	674	672	
5895	5206 437	5280 102	5353 765	5427 428	5501 089	665	663	663	661	660	
5896	5943 029	6016 681	6090 332	6163 982	6237 630	652	651	650	648	648	
5897	6679 496	6753 135	6826 774	6900 411	6974 047	639	639	637	636	635	
5898	7415 838	7489 465	7563 091	7636 716	7710 339	627	626	625	623	623	
5899	8152 055	8225 670	8299 283	8372 895	8446 507	615	613	612	612	609	
5900	8888 147	8961 749	9035 351	9108 950	9182 549	602	602	599	599	597	
5901	9624 115	9697 705	9771 293	9844 881	9918 467	590	588	588	586	585	
5902	771 0359 958	0433 535	0507 111	0580 686	0654 260	577	576	575	574	572	
5903	1095 676	1169 241	1242 804	1316 367	1389 928	565	563	563	561	560	
5904	1831 269	1904 822	1978 373	2051 923	2125 472	553	551	550	549	547	
5905	2566 738	2640 279	2713 817	2787 355	2860 891	541	538	538	536	535	
5906	3302 083	3375 611	3449 137	3522 662	3596 186	528	526	525	524	523	
5907	4037 303	4110 818	4184 332	4257 845	4331 356	515	514	513	511	510	
5908	4772 399	4845 901	4919 403	4992 903	5066 402	502	502	500	499	498	
5909	5507 370	5580 860	5654 349	5727 837	5801 324	490	489	488	487	485	
5910	6242 217	6315 695	6389 171	6462 646	6536 121	478	476	475	475	472	
5911	6976 939	7050 405	7123 869	7197 332	7270 793	466	464	463	461	461	
5912	7711 537	7784 990	7858 442	7931 893	8005 342	453	452	451	449	448	
5913	8446 011	8519 452	8592 891	8666 329	8739 766	441	439	438	437	436	
5914	9180 361	9253 789	9327 216	9400 642	9474 066	428	427	426	424	424	
5915	9914 587	9988 003	*0061 417	*0134 830	*0208 242	416	414	413	412	411	
5916	772 0648 689	0722 092	0795 494	0868 895	0942 294	403	402	401	399	399	
5917	1382 666	1456 057	1529 447	1602 835	1676 222	391	390	388	387	386	
5918	2116 519	2189 898	2263 275	2336 651	2410 026	379	377	376	375	374	
5919	2850 249	2923 615	2996 980	3070 344	3143 706	366	365	364	362	361	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes propert.

73
1
2
3
4
5
6
7
8
9

N. 59200 usque ad 59800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
5920	772 3217 067	3290 427	3363 786	3437 143	3510 500	73 360	359	357	357	355	
5921	3950 611	4023 958	4097 305	4170 650	4243 994	347	347	345	344	342	
5922	4684 031	4757 366	4830 700	4904 032	4977 364	335	334	332	332	330	
5923	5417 326	5490 649	5563 971	5637 291	5710 610	323	322	320	319	318	
5924	6150 498	6223 809	6297 118	6370 426	6443 733	311	309	308	307	305	
5925	6883 547	6956 845	7030 142	7103 437	7176 732	298	297	295	295	293	
5926	7616 471	7689 757	7763 042	7836 325	7909 607	286	285	283	282	280	
5927	8349 272	8422 546	8495 818	8569 089	8642 358	274	272	271	269	269	
5928	9081 950	9155 211	9228 470	9301 729	9374 986	261	259	259	257	256	
5929	9814 503	9887 752	9960 999	*0034 245	*0107 490	249	247	246	245	244	
5930	773 0546 934	0620 170	0693 405	0766 639	0839 871	236	235	234	232	231	
5931	1279 240	1352 464	1425 687	1498 908	1572 128	224	223	221	220	219	
5932	2011 424	2084 635	2157 845	2231 054	2304 262	211	210	209	208	207	
5933	2743 483	2816 683	2889 881	2963 077	3036 273	200	198	196	196	194	
5934	3475 420	3548 607	3621 792	3694 977	3768 160	187	185	185	183	182	
5935	4207 233	4280 407	4353 581	4426 753	4499 924	174	174	172	171	169	
5936	4938 923	5012 085	5085 246	5158 406	5231 564	162	161	160	158	157	
5937	5670 489	5743 639	5816 788	5889 935	5963 081	150	149	147	146	145	
5938	6401 933	6475 070	6548 206	6621 342	6694 475	137	136	136	133	133	
5939	7133 253	7206 378	7279 502	7352 625	7425 746	125	124	123	121	121	
5940	7864 450	7937 563	8010 674	8083 785	8156 894	113	111	111	109	108	
5941	8595 524	8668 624	8741 724	8814 822	8887 919	100	100	098	097	096	
5942	9326 475	9399 563	9472 650	9545 736	9618 821	088	087	086	085	083	
5943	774 0057 309	0130 379	0203 453	0276 527	0349 599	076	074	074	072	071	
5944	0788 008	0861 071	0934 134	1007 195	1080 255	063	063	061	060	059	73
5945	1518 590	1591 641	1664 691	1737 740	1810 788	051	050	049	048	046	1 7
5946	2249 049	2322 088	2395 126	2468 162	2541 198	039	038	036	036	034	2 15
5947	2979 385	3052 412	3125 438	3198 462	3271 485	027	026	024	023	022	3 22
5948	3709 598	3782 613	3855 626	3928 639	4001 650	015	013	013	011	009	4 29
5949	4439 689	4512 692	4585 693	4658 693	4731 691	003	001	000	*998	*998	5 37
5950	5169 657	5242 647	5315 636	5388 624	5461 610	72 990	989	988	986	985	6 44
5951	5899 503	5972 480	6045 457	6118 432	6191 406	977	977	975	974	973	7 51
5952	6629 225	6702 191	6775 155	6848 118	6921 080	966	964	963	962	961	8 58
5953	7358 826	7431 779	7504 731	7577 682	7650 631	953	952	951	949	949	9 66
5954	8088 303	8161 244	8234 184	8307 122	8380 060	941	940	938	938	936	
5955	8817 658	8890 587	8963 515	9036 441	9109 366	929	928	926	925	924	
5956	9546 891	9619 807	9692 723	9765 637	9838 550	916	916	914	913	911	
5957	775 0276 001	0348 905	0421 808	0494 710	0567 611	904	903	902	901	899	
5958	1004 989	1077 881	1150 772	1223 661	1296 550	892	891	889	889	887	
5959	1733 854	1806 734	1879 613	1952 490	2025 366	880	879	877	876	875	
5960	2462 597	2535 465	2608 331	2681 197	2754 060	868	866	866	863	863	
5961	3191 218	3264 074	3336 928	3409 781	3482 632	856	854	853	851	851	
5962	3919 717	3992 560	4065 402	4138 243	4211 082	843	843	841	839	838	
5963	4648 093	4720 924	4793 754	4866 583	4939 410	831	830	829	827	826	
5964	5376 348	5449 167	5521 984	5594 800	5667 615	819	817	816	815	814	
5965	6104 480	6177 287	6250 092	6322 896	6395 699	807	805	804	803	801	
5966	6832 490	6905 285	6978 078	7050 870	7123 660	795	793	792	790	790	
5967	7560 378	7633 161	7705 941	7778 721	7851 500	783	780	780	779	777	
5968	8288 145	8360 915	8433 683	8506 451	8579 217	770	768	768	766	765	
5969	9015 789	9088 547	9161 303	9234 058	9306 812	758	756	755	754	753	
5970	9743 311	9816 057	9888 801	9961 544	*0034 286	746	744	743	742	741	
5971	776 0470 712	0543 445	0616 177	0688 908	0761 638	733	732	731	730	728	
5972	1197 991	1270 712	1343 432	1416 150	1488 868	721	720	718	718	716	
5973	1925 147	1997 856	2070 564	2143 271	2215 976	709	708	707	705	704	
5974	2652 183	2724 880	2797 575	2870 270	2942 963	697	695	695	693	692	
5975	3379 095	3451 781	3524 464	3597 147	3669 828	685	683	683	681	679	
5976	4105 888	4178 561	4251 232	4323 902	4396 571	673	671	670	669	667	
5977	4832 558	4905 219	4977 878	5050 536	5123 192	661	659	658	656	656	
5978	5559 107	5631 755	5704 402	5777 048	5849 692	648	647	646	644	644	
5979	6285 534	6358 170	6430 805	6503 439	6576 071	636	635	634	632	631	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 772 usque ad 776.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
5920	772 3583 855	3657 208	3730 561	3803 912	3877 262	73 353	353	351	350	349	
5921	4317 336	4390 678	4464 018	4537 356	4610 694	342	340	338	338	337	
5922	5050 694	5124 023	5197 351	5270 677	5344 002	329	328	326	325	324	
5923	5783 928	5857 245	5930 560	6003 874	6077 187	317	315	314	313	311	
5924	6517 038	6590 342	6663 645	6736 947	6810 248	304	303	302	301	299	
5925	7250 025	7323 316	7396 607	7469 896	7543 185	291	291	289	289	286	
5926	7982 887	8056 167	8129 445	8202 722	8275 998	280	278	277	276	274	
5927	8715 627	8788 894	8862 159	8935 424	9008 688	267	265	265	264	262	
5928	9448 242	9521 497	9594 750	9668 003	9741 254	255	253	253	251	249	
5929	773 0180 734	0253 976	0327 218	0400 457	0473 696	242	242	239	239	238	
5930	0913 102	0986 332	1059 561	1132 789	1206 015	230	229	228	226	225	
5931	1645 347	1718 565	1791 782	1864 997	1938 211	218	217	215	214	213	
5932	2377 469	2450 674	2523 878	2597 081	2670 283	205	204	203	202	200	
5933	3109 467	3182 660	3255 852	3329 042	3402 232	193	192	190	190	188	
5934	3841 342	3914 522	3987 702	4060 880	4134 057	180	180	178	177	176	
5935	4573 093	4646 262	4719 429	4792 595	4865 759	169	167	166	164	164	
5936	5304 721	5377 877	5451 032	5524 186	5597 338	156	155	154	152	151	
5937	6036 226	6109 370	6182 513	6255 654	6328 794	144	143	141	140	139	
5938	6767 608	6840 739	6913 870	6986 999	7060 126	131	131	129	127	127	
5939	7498 867	7571 986	7645 104	7718 220	7791 336	119	118	116	116	114	
5940	8230 002	8303 109	8376 215	8449 319	8522 422	107	106	104	103	102	
5941	8961 015	9034 109	9107 202	9180 294	9253 385	094	093	092	091	090	
5942	9691 904	9764 986	9838 067	9911 147	9984 225	082	081	080	078	078	
5943	774 0422 670	0495 740	0568 809	0641 876	0714 943	070	069	067	067	065	
5944	1153 314	1226 371	1299 428	1372 483	1445 537	057	057	055	054	053	73
5945	1883 834	1956 880	2029 924	2102 967	2176 008	046	044	043	041	041	1 7
5946	2614 232	2687 265	2760 297	2833 328	2906 357	033	032	031	029	028	2 15
5947	3344 507	3417 528	3490 547	3563 566	3636 583	021	019	019	017	015	3 22
5948	4074 659	4147 668	4220 675	4293 681	4366 686	009	007	006	005	003	4 29
5949	4804 689	4877 685	4950 680	5023 674	5096 666	72 996	995	994	992	991	5 37
5950	5534 595	5607 579	5680 562	5753 543	5826 524	984	983	981	981	979	6 44
5951	6264 379	6337 351	6410 321	6483 291	6556 259	972	970	970	968	966	7 51
5952	6994 041	7067 000	7139 958	7212 915	7285 871	959	958	957	956	955	8 58
5953	7723 580	7796 527	7869 473	7942 417	8015 361	947	940	944	944	942	9 66
5954	8452 996	8525 931	8598 865	8671 797	8744 728	935	934	932	931	928	
5955	9182 290	9255 212	9328 134	9401 054	9473 973	922	922	920	919	918	
5956	9911 461	9984 372	*0057 281	*0130 189	*0203 095	911	909	908	906	906	
5957	775 0640 510	0713 408	0786 305	0859 201	0932 096	898	897	896	895	893	
5958	1369 437	1442 323	1515 207	1588 091	1660 973	886	884	884	882	881	
5959	2098 241	2171 115	2243 987	2316 859	2389 729	874	872	872	870	868	
5960	2826 923	2899 785	2972 645	3045 504	3118 362	862	860	859	858	856	
5961	3555 483	3628 332	3701 180	3774 027	3846 873	849	848	847	846	844	
5962	4283 920	4356 758	4429 593	4502 428	4575 261	838	835	835	833	832	
5963	5012 236	5085 061	5157 884	5230 707	5303 528	825	823	823	821	820	
5964	5740 429	5813 242	5886 053	5958 863	6031 672	813	811	810	809	808	
5965	6468 500	6541 301	6614 100	6686 898	6759 695	801	799	798	797	795	
5966	7196 450	7269 238	7342 025	7414 811	7487 595	788	787	786	784	783	
5967	7924 277	7997 053	8069 828	8142 601	8215 374	776	775	773	773	771	
5968	8651 982	8724 746	8797 508	8870 270	8943 030	764	762	762	760	759	
5969	9379 565	9452 317	9525 067	9597 817	9670 565	752	750	750	748	746	
5970	776 0107 027	0179 766	0252 504	0325 241	0397 977	739	738	737	736	735	
5971	0834 366	0907 094	0979 820	1052 545	1125 268	728	726	725	723	723	
5972	1561 584	1634 299	1707 013	1779 726	1852 437	715	714	713	711	710	
5973	2288 680	2361 383	2434 085	2506 785	2579 485	703	702	700	700	698	
5974	3015 655	3088 345	3161 035	3233 723	3306 410	690	690	688	687	686	
5975	3742 507	3815 186	3887 863	3960 539	4033 214	679	677	676	675	674	
5976	4469 238	4541 905	4614 570	4687 234	4759 897	667	665	664	663	661	
5977	5195 848	5268 502	5341 155	5413 807	5486 458	654	653	652	651	649	
5978	5922 336	5994 978	6067 619	6140 258	6212 897	642	641	639	639	637	
5979	6648 702	6721 332	6793 961	6866 588	6939 215	630	629	627	627	625	

N. 59800 usque ad 60400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
5980	776 7011 840	7084 464	7157 086	7229 708	7302 328	72 624	622	622	620	619	
5981	7738 024	7810 636	7883 246	7955 856	8028 464	612	610	610	608	607	
5982	8464 087	8536 687	8609 285	8681 882	8754 478	600	598	597	596	595	
5983	9190 028	9262 616	9335 202	9407 787	9480 371	588	586	585	584	583	
5984	9915 849	9988 424	*0060 998	*0133 571	*0206 143	575	574	573	572	570	
5985	777 0641 547	0714 111	0786 673	0859 233	0931 793	564	562	560	560	558	
5986	1367 125	1439 676	1512 226	1584 775	1657 322	551	550	549	547	546	
5987	2092 581	2165 120	2237 658	2310 195	2382 730	539	538	537	535	534	
5988	2817 917	2890 444	2962 969	3035 494	3108 017	527	525	525	523	522	
5989	3543 131	3615 646	3688 159	3760 671	3833 183	515	513	512	512	510	
5990	4268 224	4340 727	4413 228	4485 728	4558 227	503	501	500	499	498	
5991	4993 196	5065 686	5138 176	5210 664	5283 151	490	490	488	487	486	
5992	5718 047	5790 525	5863 003	5935 479	6007 953	478	478	476	474	474	
5993	6442 777	6515 243	6587 708	6660 172	6732 635	466	465	464	463	462	
5994	7167 386	7239 840	7312 293	7384 745	7457 196	454	453	452	451	449	
5995	7891 874	7964 317	8036 757	8109 197	8181 636	443	440	440	439	437	
5996	8616 242	8688 672	8761 101	8833 528	8905 955	430	429	427	427	425	
5997	9340 488	9412 906	9485 323	9557 739	9630 153	418	417	416	414	413	
5998	778 0054 614	0137 020	0209 425	0281 828	0354 231	406	405	403	403	401	
5999	0788 619	0861 013	0933 406	1005 797	1078 188	394	393	391	391	389	
6000	1512 504	1584 886	1657 266	1729 646	1802 024	382	380	380	378	377	
6001	2236 268	2308 637	2381 006	2453 373	2525 739	369	369	367	366	365	
6002	2959 911	3032 269	3104 625	3176 980	3249 334	358	356	355	354	353	
6003	3683 434	3755 779	3828 124	3900 467	3972 809	345	345	343	342	341	
6004	4406 836	4479 169	4551 502	4623 833	4696 163	333	332	331	330	329	
6005	5130 117	5202 439	5274 759	5347 078	5419 396	322	320	319	318	317	
6006	5853 279	5925 588	5997 896	6070 204	6142 509	309	308	308	305	305	
6007	6576 319	6648 617	6720 913	6793 208	6865 502	298	296	295	294	293	
6008	7299 240	7371 525	7443 810	7516 093	7588 374	285	285	283	281	281	
6009	8022 040	8094 314	8166 586	8238 857	8311 127	274	272	271	270	268	
6010	8744 720	8816 981	8889 242	8961 501	9033 758	261	261	259	257	257	
6011	9467 280	9539 529	9611 777	9684 024	9756 270	249	248	247	246	244	
6012	779 0139 719	0261 956	0334 193	0406 428	0478 661	237	237	235	233	233	
6013	0912 038	0984 264	1056 488	1128 711	1200 933	226	224	223	222	220	
6014	1634 238	1706 451	1778 663	1850 874	1923 084	213	212	211	210	208	
6015	2356 317	2428 518	2500 718	2572 917	2645 115	201	200	199	198	196	
6016	3078 276	3150 465	3222 653	3294 840	3367 026	189	188	187	186	184	
6017	3800 112	3872 292	3944 468	4016 643	4088 817	177	176	175	174	172	
6018	4521 834	4593 999	4666 163	4738 326	4810 488	165	164	163	162	161	
6019	5243 433	5315 587	5387 739	5459 890	5532 039	154	152	151	149	149	
6020	5964 913	6037 054	6109 194	6181 333	6253 471	141	140	139	138	136	
6021	6686 272	6758 401	6830 530	6902 657	6974 782	129	129	127	125	125	
6022	7407 512	7479 629	7551 745	7623 860	7695 974	117	116	115	114	113	
6023	8128 632	8200 737	8272 841	8344 944	8417 046	105	104	103	102	101	
6024	8849 632	8921 725	8993 818	9065 909	9137 999	093	093	091	090	088	
6025	9570 512	9642 594	9714 674	9786 753	9858 831	082	080	079	078	077	
6026	780 0291 273	0363 343	0435 411	0507 478	0579 544	070	068	067	066	065	
6027	1011 915	1083 972	1156 029	1228 084	1300 138	057	057	055	054	052	
6028	1732 436	1804 482	1876 526	1948 570	2020 612	046	044	044	042	040	
6029	2452 839	2524 872	2596 905	2668 936	2740 966	033	033	031	030	029	
6030	3173 121	3245 143	3317 164	3389 183	3461 201	022	021	019	018	017	
6031	3893 285	3965 294	4037 303	4109 310	4181 317	009	009	007	007	005	
6032	4613 329	4685 326	4757 323	4829 319	4901 313	71 997	997	996	994	993	
6033	5333 253	5405 239	5477 224	5549 207	5621 190	936	935	933	933	931	
6034	6053 058	6125 032	6197 005	6268 977	6340 947	974	973	972	970	969	
6035	6772 744	6844 706	6916 667	6988 627	7060 585	962	961	960	958	958	
6036	7492 311	7564 261	7636 210	7708 158	7780 104	950	949	948	946	946	
6037	8211 759	8283 697	8355 634	8427 570	8499 504	938	937	936	934	934	
6038	8931 087	9003 013	9074 938	9146 862	9218 785	926	925	924	923	921	
6039	9650 296	9722 210	9794 124	9866 036	9937 946	914	914	912	910	910	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

73
1 7
2 15
3 22
4 29
5 37
6 44
7 51
8 58
9 66

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 776 usque ad 781.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
5980	776 7374 947	7447 565	7520 182	7592 797	7665 411	72 618	617	615	614	613	
5981	8101 071	8173 676	8246 281	8318 884	8391 486	605	605	603	602	601	
5982	8827 073	8899 666	8972 259	9044 850	9117 440	593	593	591	590	588	
5983	9552 954	9625 535	9698 115	9770 694	9843 272	581	580	579	578	577	
5984	777 0278 713	0351 282	0423 850	0496 417	0568 983	569	568	567	566	564	
5985	1004 351	1076 909	1149 464	1222 019	1294 573	558	558	555	554	552	
5986	1729 868	1802 413	1874 957	1947 500	2020 041	545	544	543	541	540	
5987	2455 264	2527 797	2600 329	2672 859	2745 389	533	532	530	530	528	
5988	3180 539	3253 060	3325 579	3398 098	3470 615	521	519	519	517	516	
5989	3905 693	3978 201	4050 709	4123 215	4195 720	508	508	506	505	504	
5990	4630 725	4703 222	4775 717	4848 211	4920 704	497	495	494	493	492	
5991	5355 637	5428 121	5500 604	5573 086	5645 567	484	483	482	481	480	
5992	6080 427	6152 899	6225 371	6297 841	6370 309	472	472	470	468	468	
5993	6805 097	6877 557	6950 016	7022 474	7094 931	460	459	458	457	455	
5994	7529 645	7602 094	7674 541	7746 986	7819 431	449	447	445	445	443	
5995	8254 073	8326 509	8398 944	8471 378	8543 810	436	435	434	432	432	
5996	8978 380	9050 804	9123 227	9195 649	9268 069	424	423	422	420	419	
5997	9702 566	9774 978	9847 389	9919 799	9992 207	412	411	410	408	407	
5998	778 0426 632	0499 032	0571 431	0643 828	0716 224	400	399	397	396	395	
5999	1150 577	1222 965	1295 351	1367 737	1440 121	388	386	386	384	383	
6000	1874 401	1946 777	2019 151	2091 525	2163 897	376	374	374	372	371	
6001	2598 104	2670 468	2742 831	2815 192	2887 552	364	363	361	360	359	
6002	3321 687	3394 039	3466 389	3538 739	3611 087	352	350	350	348	347	
6003	4045 150	4117 489	4189 828	4262 165	4334 501	339	339	337	336	335	
6004	4768 492	4840 819	4913 146	4985 471	5057 795	327	327	325	324	322	72
6005	5491 713	5564 029	5636 343	5708 656	5780 968	316	314	313	312	311	1
6006	6214 814	6287 118	6359 420	6431 721	6504 021	304	302	301	300	298	2
6007	6937 795	7010 086	7082 376	7154 665	7226 953	291	290	289	288	287	3
6008	7660 655	7732 934	7805 213	7877 490	7949 766	279	279	277	276	274	4
6009	8383 395	8455 662	8527 929	8600 194	8672 457	267	267	265	263	263	5
6010	9106 015	9178 270	9250 524	9322 777	9395 029	255	254	253	252	251	6
6011	9828 514	9900 758	9973 000	*0045 241	*0117 481	244	242	241	240	238	7
6012	779 0550 894	0623 125	0695 355	0767 584	0839 812	231	230	229	228	226	8
6013	1273 153	1345 372	1417 590	1489 807	1562 023	219	218	217	216	215	9
6014	1995 292	2067 500	2139 706	2211 911	2284 114	208	206	205	203	203	
6015	2717 311	2789 507	2861 701	2933 894	3006 085	196	194	193	191	191	
6016	3439 210	3511 394	3583 576	3655 757	3727 936	184	182	181	179	179	
6017	4160 989	4233 161	4305 331	4377 500	4449 668	172	170	169	168	166	
6018	4882 649	4954 808	5026 966	5099 123	5171 279	159	158	157	156	154	
6019	5604 188	5676 335	5748 481	5820 626	5892 770	147	146	145	144	143	
6020	6325 607	6397 743	6469 877	6542 010	6614 142	136	134	133	132	130	
6021	7046 907	7119 030	7191 152	7263 273	7335 393	123	122	121	120	119	
6022	7768 087	7840 198	7912 308	7984 417	8056 525	111	110	109	108	107	
6023	8489 147	8561 246	8633 344	8705 441	8777 537	099	098	097	096	095	
6024	9210 087	9282 175	9354 261	9426 346	9498 430	088	086	085	084	082	
6025	9930 908	*0002 983	*0075 058	*0147 131	*0219 203	075	075	073	072	070	
6026	780 0651 609	0723 673	0795 735	0867 796	0939 856	064	062	061	060	059	
6027	1372 190	1444 242	1516 292	1588 342	1660 390	052	050	050	048	046	
6028	2092 652	2164 692	2236 731	2308 768	2380 804	040	039	037	036	035	
6029	2812 995	2885 023	2957 049	3029 074	3101 099	028	026	025	025	022	
6030	3533 218	3605 234	3677 248	3749 262	3821 274	016	014	014	012	011	
6031	4253 322	4325 325	4397 328	4469 329	4541 330	003	003	001	001	*999	
6032	4973 306	5045 298	5117 288	5189 278	5261 266	71 992	990	990	988	987	
6033	5693 171	5765 151	5837 129	5909 107	5981 083	980	978	978	976	975	
6034	6412 916	6484 884	6556 851	6628 817	6700 781	968	967	966	964	963	
6035	7132 543	7204 499	7276 454	7348 407	7420 360	956	955	953	953	951	
6036	7852 050	7923 994	7995 937	8067 879	8139 819	944	943	942	940	940	
6037	8571 438	8643 370	8715 301	8787 231	8859 159	932	931	930	928	928	
6038	9290 706	9362 627	9434 546	9506 464	9578 381	921	919	918	917	915	
6039	781 0009 856	0081 764	0153 672	0225 578	0297 483	908	908	906	905	903	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 60400 usque ad 61000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
6040	781 0369 386	0441 488	0513 190	0585 090	0656 989	71 902	902	900	899	898	
6041	1088 357	1160 248	1232 137	1304 025	1375 912	891	889	888	887	886	
6042	1807 209	1879 088	1950 966	2022 842	2094 717	879	878	876	875	874	
6043	2525 942	2597 809	2669 675	2741 539	2813 402	867	866	864	863	862	
6044	3244 557	3316 412	3388 265	3460 118	3531 969	855	853	853	851	850	
6045	3963 052	4034 895	4106 737	4178 577	4250 417	843	842	840	840	838	
6046	4681 428	4753 260	4825 089	4896 918	4968 746	832	829	829	828	826	
6047	5399 686	5471 505	5543 323	5615 140	5686 956	819	818	817	816	814	
6048	6117 825	6189 632	6261 438	6333 243	6405 047	807	806	805	804	803	
6049	6835 845	6907 641	6979 435	7051 228	7123 020	796	794	793	792	791	
6050	7553 747	7625 530	7697 313	7769 094	7840 874	783	783	781	780	779	
6051	8271 529	8343 301	8415 072	8486 841	8558 609	772	771	769	768	767	
6052	8989 194	9060 953	9132 712	9204 470	9276 226	759	759	758	756	755	
6053	9706 739	9778 487	9850 234	9921 980	9993 724	748	747	746	744	743	
6054	782 0424 166	0495 902	0567 637	0639 371	0711 104	736	735	734	733	731	
6055	1141 475	1213 199	1284 922	1356 644	1428 365	724	723	722	721	720	
6056	1858 665	1930 377	2002 089	2073 799	2145 508	712	712	710	709	708	
6057	2575 737	2647 437	2719 137	2790 835	2862 532	700	700	698	697	696	
6058	3292 690	3364 379	3436 066	3507 753	3579 438	689	687	687	685	684	
6059	4009 525	4081 202	4152 878	4224 552	4296 226	677	676	674	674	672	
6060	4726 242	4797 907	4869 571	4941 234	5012 895	665	664	663	661	661	
6061	5442 840	5514 493	5586 146	5657 797	5729 446	653	653	651	649	649	
6062	6159 320	6230 962	6302 602	6374 241	6445 879	642	640	639	638	637	
6063	6875 682	6947 312	7018 941	7090 568	7162 194	630	629	627	626	625	
6064	7591 926	7663 544	7735 161	7806 776	7878 391	618	617	615	615	613	72
6065	8308 052	8379 658	8451 265	8522 867	8594 469	606	605	604	602	602	1
6066	9024 060	9095 654	9167 247	9238 839	9310 430	594	593	592	591	589	2
6067	9739 949	9811 532	9883 113	9954 693	*0026 272	583	581	580	579	578	3
6068	783 0455 721	0527 292	0598 863	0670 430	0741 997	571	569	569	567	566	4
6069	1171 375	1242 934	1314 492	1386 048	1457 603	559	558	556	555	555	5
6070	1886 911	1958 458	2030 004	2101 549	2173 091	547	546	545	542	543	6
6071	2602 329	2673 864	2745 398	2816 931	2888 463	535	534	533	532	531	7
6072	3317 629	3389 152	3460 675	3532 196	3603 716	523	523	521	520	519	8
6073	4032 811	4104 323	4175 834	4247 343	4318 851	512	511	509	508	507	9
6074	4747 876	4819 376	4890 875	4962 372	5033 869	500	499	497	497	495	
6075	5462 828	5534 311	5605 793	5677 284	5748 769	488	487	486	485	483	
6076	6177 652	6249 128	6320 604	6392 078	6463 551	476	476	474	473	471	
6077	6892 363	6963 828	7035 292	7106 754	7178 215	465	464	462	461	460	
6078	7606 957	7678 410	7749 862	7821 313	7892 762	453	452	451	449	448	
6079	8321 434	8392 875	8464 315	8535 754	8607 192	441	440	439	438	436	
6080	9035 793	9107 222	9178 650	9250 077	9321 503	429	428	427	426	425	
6081	9750 034	9821 452	9892 868	9964 284	*0035 698	418	416	416	414	413	
6082	784 0464 158	0535 564	0606 969	0678 372	0749 775	406	405	403	403	401	
6083	1178 165	1249 559	1320 952	1392 344	1463 734	394	393	392	390	390	
6084	1892 054	1963 436	2034 818	2106 198	2177 577	382	382	380	379	377	
6085	2605 826	2677 196	2748 566	2819 934	2891 302	370	370	368	368	366	
6086	3319 480	3390 839	3462 197	3533 554	3604 909	359	358	357	355	355	
6087	4033 018	4104 365	4175 711	4247 056	4318 400	347	346	345	344	342	
6088	4746 438	4817 773	4889 108	4960 441	5031 773	335	335	333	332	331	
6089	5459 741	5531 064	5602 387	5673 709	5745 029	323	323	322	320	319	
6090	6172 926	6244 238	6315 549	6386 859	6458 168	312	311	310	309	307	
6091	6885 995	6957 295	7028 595	7099 893	7171 190	300	300	298	297	295	
6092	7598 947	7670 235	7741 523	7812 809	7884 095	288	288	286	286	284	
6093	8311 781	8383 058	8454 334	8525 609	8596 882	277	276	275	273	273	
6094	9024 499	9095 764	9167 028	9238 291	9309 553	265	264	263	262	261	
6095	9737 100	9808 353	9879 606	9950 857	*0022 107	253	253	251	250	249	
6096	785 0449 583	0520 825	0592 066	0663 306	0734 544	242	241	240	238	237	
6097	1161 950	1233 180	1304 410	1375 638	1446 864	230	230	228	226	226	
6098	1874 200	1945 419	2016 636	2087 853	2159 068	219	217	217	215	214	
6099	2586 334	2657 540	2728 746	2799 951	2871 154	206	206	205	203	202	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 781 usque ad 785.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
6040	781 0728 887	0800 783	0872 678	0944 573	1016 466	71 896	895	895	893	891	
6041	1447 798	1519 683	1591 566	1663 448	1735 330	885	883	882	882	879	
6042	2166 591	2238 464	2310 335	2382 205	2454 075	873	871	870	870	867	
6043	2885 264	2957 125	3028 985	3100 843	3172 701	861	860	858	858	856	
6044	3603 819	3675 668	3747 516	3819 362	3891 208	849	848	846	846	844	
6045	4322 255	4394 092	4465 928	4537 763	4609 596	837	836	835	833	832	
6046	5040 572	5112 397	5184 221	5256 044	5327 866	825	824	823	822	820	
6047	5758 770	5830 584	5902 396	5974 207	6046 016	814	812	811	809	809	
6048	6476 850	6548 651	6620 452	6692 251	6764 048	801	801	799	797	797	
6049	7194 811	7266 600	7338 389	7410 176	7481 962	789	789	787	786	785	
6050	7912 653	7984 430	8056 207	8127 982	8199 756	777	777	775	774	773	
6051	8630 376	8702 142	8773 907	8845 670	8917 432	766	765	763	762	762	
6052	9347 981	9419 735	9491 488	9563 239	9634 990	754	753	751	751	749	
6053	782 0055 467	0137 210	0208 951	0280 690	0352 429	743	741	739	739	737	
6054	0782 835	0854 566	0926 295	0998 023	1069 749	731	729	728	726	726	
6055	1500 085	1571 803	1643 520	1715 236	1786 951	718	717	716	715	714	
6056	2217 216	2288 922	2360 628	2432 332	2504 035	706	706	704	703	702	
6057	2934 228	3005 923	3077 616	3149 309	3221 000	695	693	693	691	690	
6058	3651 122	3722 805	3794 487	3866 167	3937 847	683	682	680	680	678	
6059	4367 898	4439 569	4511 239	4582 908	4654 575	671	670	669	667	667	
6060	5084 556	5156 215	5227 873	5299 530	5371 186	659	658	657	656	654	
6061	5801 095	5872 742	5944 389	6016 034	6087 678	647	647	645	644	642	
6062	6517 516	6589 152	6660 786	6732 419	6804 051	636	634	633	632	631	
6063	7233 819	7305 443	7377 065	7448 687	7520 307	624	622	622	620	619	
6064	7950 004	8021 616	8093 227	8164 836	8236 445	612	611	609	609	607	71
6065	8666 071	8737 671	8809 270	8880 868	8952 464	600	599	598	596	596	1 7
6066	9382 019	9453 608	9525 195	9596 781	9668 366	589	587	586	585	583	2 14
6067	783 0097 850	0169 427	0241 002	0312 576	0384 149	577	575	574	572	572	3 21
6068	0813 563	0885 128	0956 691	1028 254	1099 815	565	563	563	561	560	4 28
6069	1529 158	1600 711	1672 262	1743 813	1815 362	553	551	551	549	549	5 36
6070	2244 634	2316 176	2387 716	2459 255	2530 792	542	540	539	537	537	6 43
6071	2959 994	3031 523	3103 051	3174 578	3246 104	529	528	527	526	525	7 50
6072	3675 235	3746 752	3818 269	3889 784	3961 298	517	517	515	514	513	8 57
6073	4390 358	4461 864	4533 369	4604 872	4676 375	506	505	503	503	501	9 64
6074	5105 364	5176 858	5248 351	5319 843	5391 333	494	493	492	490	490	
6075	5820 252	5891 734	5963 216	6034 695	6106 174	482	482	479	479	478	
6076	6535 022	6606 493	6677 962	67 9 431	6820 898	471	469	469	467	465	
6077	7249 675	7321 134	7392 592	7464 048	7535 503	459	458	456	455	454	
6078	7964 210	8035 657	8107 103	8178 548	8249 991	447	446	445	443	443	
6079	8678 628	8750 063	8821 497	8892 930	8964 362	435	434	433	432	431	
6080	9392 928	9464 352	9535 774	9607 195	9678 615	424	422	421	420	419	
6081	784 0107 111	0178 523	0249 933	0321 343	0392 751	412	410	410	408	407	
6082	0821 176	0892 576	0963 975	1035 373	1106 769	400	399	398	396	396	
6083	1535 124	1606 512	1677 899	1749 285	1820 670	388	387	386	385	384	
6084	2248 954	2320 331	2391 706	2463 081	2534 454	377	375	375	373	372	
6085	2962 668	3034 032	3105 396	3176 759	3248 120	364	364	363	361	360	
6086	3676 264	3747 617	3818 969	3890 319	3961 669	353	352	350	350	349	
6087	4389 742	4461 084	4532 424	4603 763	4675 101	342	340	339	338	337	
6088	5103 104	5174 433	5245 762	5317 089	5388 416	329	329	327	327	325	
6089	5816 348	5887 666	5958 983	6030 299	6101 613	318	317	316	314	313	
6090	6529 475	6600 782	6672 087	6743 391	6814 693	307	305	304	302	302	
6091	7242 485	7313 780	7385 073	7456 366	7527 657	295	293	293	291	290	
6092	7955 379	8026 661	8097 943	8169 224	8240 503	282	282	281	279	278	
6093	8668 155	8739 426	8810 696	8881 965	8953 232	271	270	269	267	267	
6094	9380 814	9452 073	9523 332	9594 589	9665 845	259	259	257	256	255	
6095	785 0093 356	0164 604	0235 850	0307 096	0378 340	248	246	246	244	243	
6096	0805 781	0877 017	0948 252	1019 486	1090 719	236	235	234	233	231	
6097	1518 090	1589 314	1660 538	1731 760	1802 981	224	224	222	221	219	
6098	2230 282	2301 494	2372 706	2443 916	2515 126	212	212	210	210	208	
6099	2942 356	3013 558	3084 757	3155 956	3227 154	202	199	199	198	196	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 61000 usque ad 61600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
6100	785 3298 350	3369 545	3440 739	3511 932	3583 124	71 195	194	193	192	191	
6101	4010 250	4081 434	4152 616	4223 797	4294 977	184	182	181	180	179	
6102	4722 033	4793 205	4864 376	4935 545	5006 714	172	171	169	169	167	
6103	5433 700	5504 860	5576 019	5647 177	5718 334	160	159	158	157	155	
6104	6145 249	6216 398	6287 545	6358 692	6429 837	149	147	147	145	144	
6105	6856 683	6927 820	6998 955	7070 090	7141 224	137	135	135	134	132	
6106	7568 000	7639 125	7710 249	7781 372	7852 494	125	124	123	122	120	
6107	8279 200	8350 314	8421 426	8492 537	8563 647	114	112	111	110	109	
6108	8990 284	9061 386	9132 487	9203 586	9274 685	102	101	099	099	097	
6109	9701 251	9772 342	9843 431	9914 519	9985 606	091	089	088	087	085	
6110	786 0412 102	0483 181	0554 259	0625 335	0696 410	079	078	076	075	074	
6111	1122 837	1193 904	1264 970	1336 035	1407 099	067	066	065	064	062	
6112	1833 456	1904 511	1975 565	2046 619	2117 671	055	054	054	052	050	
6113	2543 958	2615 002	2686 044	2757 086	2828 126	044	042	042	040	039	
6114	3254 344	3325 376	3396 407	3467 437	3538 466	032	031	030	029	027	
6115	3964 614	4035 634	4106 654	4177 672	4248 689	020	020	018	017	016	
6116	4674 767	4745 776	4816 784	4887 791	4958 796	009	008	007	005	005	
6117	5384 805	5455 802	5526 799	5597 794	5668 788	70 997	997	995	994	992	
6118	6094 726	6165 712	6236 697	6307 680	6378 663	986	985	983	983	981	
6119	6804 532	6875 506	6946 479	7017 451	7088 422	974	973	972	971	969	
6120	7514 221	7585 184	7656 145	7727 106	7798 065	963	961	961	959	958	
6121	8223 795	8294 746	8365 696	8436 644	8507 592	951	950	948	948	946	
6122	8933 253	9004 192	9075 130	9146 067	9217 003	939	938	937	936	935	
6123	9642 594	9713 522	9784 449	9855 374	9926 299	928	927	925	925	923	
6124	787 0351 820	0422 736	0493 652	0564 565	0635 478	916	916	913	913	912	71
6125	1060 930	1131 835	1202 738	1273 641	1344 542	905	903	903	901	900	1 7
6126	1769 925	1840 818	1911 710	1982 600	2053 490	893	892	890	890	888	2 14
6127	2478 803	2549 685	2620 565	2691 444	2762 322	882	880	879	878	877	3 21
6128	3187 566	3258 436	3329 305	3400 173	3471 039	870	869	868	866	865	4 28
6129	3896 214	3967 072	4037 929	4108 785	4179 640	858	857	856	855	854	5 36
6130	4604 745	4675 592	4746 438	4817 282	4888 125	847	846	844	843	843	6 43
6131	5313 161	5383 997	5454 831	5525 664	5596 495	836	834	833	831	831	7 50
6132	6021 462	6092 286	6163 108	6233 929	6304 750	824	822	821	821	819	8 57
6133	6729 647	6800 459	6871 270	6942 080	7012 889	812	811	810	809	807	9 64
6134	7437 716	7508 517	7579 317	7650 115	7720 912	801	800	798	797	796	
6135	8145 671	8216 460	8287 248	8358 034	8428 820	789	788	786	786	784	
6136	8853 509	8924 287	8995 063	9065 839	9136 613	778	776	776	774	773	
6137	9561 233	9631 999	9702 764	9773 527	9844 290	766	765	763	763	761	
6138	788 0268 841	0339 595	0410 349	0481 101	0551 852	754	754	752	751	750	
6139	0976 334	1047 077	1117 819	1188 559	1259 299	743	742	740	740	738	
6140	1683 711	1754 443	1825 173	1895 902	1966 630	732	730	729	728	727	
6141	2390 974	2461 694	2532 412	2603 130	2673 847	720	718	718	717	715	
6142	3098 121	3168 829	3239 537	3310 243	3380 948	708	708	706	705	704	
6143	3805 153	3875 850	3946 546	4017 240	4087 934	697	696	694	694	692	
6144	4512 070	4582 756	4653 440	4724 123	4794 805	686	684	683	682	681	
6145	5218 872	5289 546	5360 219	5430 890	5501 561	674	673	671	671	669	
6146	5925 559	5996 222	6066 883	6137 543	6208 202	663	661	660	659	658	
6147	6632 131	6702 782	6773 432	6844 080	6914 728	651	650	648	648	646	
6148	7338 588	7409 228	7479 866	7550 503	7621 139	640	638	637	636	635	
6149	8044 930	8115 558	8186 185	8256 811	8327 435	628	627	626	624	623	
6150	8751 158	8821 774	8892 389	8963 004	9033 617	616	615	615	613	611	
6151	9457 270	9527 875	9598 479	9669 082	9739 683	605	604	603	601	600	
6152	789 0163 268	0233 861	0304 454	0375 045	0445 635	593	593	591	590	589	
6153	0869 151	0939 733	1010 314	1080 893	1151 472	582	581	579	579	577	
6154	1574 919	1645 490	1716 059	1786 627	1857 194	571	569	568	567	566	
6155	2280 573	2351 132	2421 690	2492 246	2562 802	559	558	556	556	554	
6156	2986 112	3056 659	3127 206	3197 751	3268 295	547	547	545	544	543	
6157	3691 536	3762 072	3832 607	3903 141	3973 674	536	535	534	533	531	
6158	4396 846	4467 370	4537 894	4608 416	4678 938	524	524	522	522	520	
6159	5102 041	5172 554	5243 066	5313 577	5384 087	513	512	511	510	509	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.
Logarithmi.						Differentiae.					

L. 785 usque ad 789.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
6100	785 3654 315	3725 504	3796 692	3867 879	3939 065	71 189	188	187	186	185	
6101	4366 156	4437 334	4508 510	4579 686	4650 860	178	176	176	174	173	
6102	5077 881	5149 047	5220 212	5291 376	5362 538	166	165	164	162	162	
6103	5789 489	5860 643	5931 797	6002 949	6074 100	154	154	152	151	149	
6104	6500 981	6572 123	6643 265	6714 405	6785 545	142	142	140	140	138	
6105	7212 356	7283 487	7354 617	7425 746	7496 873	131	130	129	127	127	
6106	7923 614	7994 734	8065 852	8136 969	8208 085	120	118	117	116	115	
6107	8634 756	8705 864	8776 971	8848 076	8919 181	108	107	105	105	103	
6108	9345 782	9416 878	9487 973	9559 067	9630 160	096	095	094	093	091	
6109	786 0056 691	0127 776	0198 859	0269 942	0341 023	085	083	083	081	079	
6110	0767 484	0838 557	0909 629	0980 700	1051 769	073	072	071	069	068	
6111	1478 161	1549 222	1620 282	1691 341	1762 399	061	060	059	058	057	
6112	2188 721	2259 771	2330 819	2401 867	2472 913	050	048	048	046	045	
6113	2899 165	2970 203	3041 240	3112 276	3183 311	038	037	036	035	033	
6114	3609 493	3680 520	3751 545	3822 569	3893 592	027	025	024	023	022	
6115	4319 705	4390 720	4461 734	4532 746	4603 757	015	014	012	011	010	
6116	5029 801	5100 804	5171 806	5242 807	5313 806	003	002	001	*999	*999	
6117	5739 780	5810 772	5881 762	5952 751	6023 740	70 992	990	989	989	986	
6118	6449 644	6520 624	6591 603	6662 580	6733 557	980	979	977	977	975	
6119	7159 391	7230 360	7301 327	7372 293	7443 258	969	967	966	965	963	
6120	7869 023	7939 979	8010 935	8081 890	8152 843	956	956	955	953	952	
6121	8578 538	8649 483	8720 427	8791 370	8862 312	945	944	943	942	941	
6122	9287 938	9358 872	9429 804	9500 735	9571 665	934	932	931	930	929	
6123	9997 222	*0068 144	*0139 065	*0209 984	*0280 903	922	921	919	919	917	
6124	787 0706 390	0777 300	0848 209	0919 118	0990 025	910	909	909	907	905	71
6125	1415 442	1486 341	1557 239	1628 135	1699 030	899	898	896	895	895	1
6126	2124 378	2195 266	2266 152	2337 037	2407 921	888	886	885	884	882	2
6127	2833 199	2904 075	2974 950	3045 823	3116 695	876	875	873	872	871	3
6128	3541 904	3612 768	3683 631	3754 493	3825 354	864	863	862	861	860	4
6129	4250 494	4321 346	4392 198	4463 048	4533 897	852	852	850	849	848	5
6130	4958 968	5029 809	5100 649	5171 487	5242 325	841	840	838	838	836	6
6131	5667 326	5738 155	5808 984	5879 811	5950 637	829	829	827	826	825	7
6132	6375 569	6446 387	6517 203	6588 019	6658 834	818	816	816	815	813	8
6133	7083 696	7154 502	7225 308	7296 112	7366 915	806	806	804	803	801	9
6134	7791 708	7862 503	7933 296	8004 089	8074 880	795	793	793	791	791	
6135	8499 604	8570 388	8641 170	8711 951	8782 731	784	782	781	780	778	
6136	9207 386	9278 157	9348 928	9419 697	9490 466	771	771	769	769	767	
6137	9915 051	9985 812	*0056 571	*0127 329	*0198 085	761	759	758	756	756	
6138	788 0622 602	0693 350	0764 098	0834 844	0905 590	748	748	746	746	744	
6139	1330 037	1400 774	1471 510	1542 245	1612 979	737	736	735	734	732	
6140	2037 357	2108 083	2178 807	2249 531	2320 253	726	724	724	722	721	
6141	2744 562	2815 276	2885 989	2956 701	3027 412	714	713	712	711	709	
6142	3451 652	3522 354	3593 056	3663 756	3734 455	702	702	700	699	698	
6143	4158 626	4229 317	4300 007	4370 696	4441 384	691	690	689	688	686	
6144	4865 486	4936 165	5006 844	5077 521	5148 197	679	679	677	676	675	
6145	5572 230	5642 898	5713 565	5784 231	5854 896	668	667	666	665	663	
6146	6278 860	6349 516	6420 172	6490 826	6561 479	656	656	654	653	652	
6147	6985 374	7056 019	7126 663	7197 306	7267 948	645	644	643	642	640	
6148	7691 774	7762 407	7833 040	7903 671	7974 301	633	633	631	630	629	
6149	8398 058	8468 681	8539 302	8609 921	8680 540	623	621	619	619	618	
6150	9104 228	9174 839	9245 449	9316 057	9386 664	611	610	608	607	606	
6151	9810 283	9880 883	9951 481	*0022 078	*0092 673	600	598	597	595	595	
6152	789 0516 224	0586 811	0657 398	0727 983	0798 568	587	587	585	585	583	
6153	1222 049	1292 626	1363 201	1433 775	1504 347	577	575	574	572	572	
6154	1927 760	1998 325	2068 889	2139 451	2210 012	565	564	562	561	561	
6155	2633 356	2703 910	2774 462	2845 013	2915 563	554	552	551	550	549	
6156	3338 838	3409 380	3479 921	3550 460	3620 999	542	541	539	539	537	
6157	4044 205	4114 736	4185 265	4255 793	4326 320	531	529	528	527	526	
6158	4749 458	4819 977	4890 494	4961 011	5031 527	519	517	517	516	514	
6159	5454 596	5525 103	5595 609	5666 115	5736 619	507	506	506	504	503	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes proport.

N. 61600 usque ad 62200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
6160	789 5807 122	5877 623	5948 124	6018 624	6089 122	70 501	501	500	498	497	70 1 7 2 14 3 21 4 28 5 35 6 42 7 49 8 56 9 63
6161	6512 088	6582 578	6653 067	6723 556	6794 042	490	489	489	486	486	
6162	7216 940	7287 419	7357 896	7428 373	7498 849	479	477	477	476	474	
6163	7921 677	7992 145	8062 611	8133 076	8203 540	468	466	465	464	463	
6164	8626 300	8696 756	8767 211	8837 665	8908 118	456	455	454	453	451	
6165	9330 809	9401 254	9471 697	9542 140	9612 581	445	443	443	441	440	
6166	790 0035 204	0105 637	0176 069	0246 500	0316 930	433	432	431	430	428	
6167	0739 484	0809 906	0880 327	0950 746	1021 164	422	421	419	418	418	
6168	1443 650	1514 061	1584 470	1654 878	1725 285	411	409	408	407	406	
6169	2147 702	2218 101	2288 499	2358 896	2429 291	399	398	397	395	395	
6170	2851 640	2922 028	2992 414	3062 799	3133 184	388	386	385	385	382	
6171	3555 464	3625 840	3696 215	3766 589	3836 962	376	375	374	373	371	
6172	4259 174	4329 539	4399 902	4470 265	4540 626	365	363	363	361	360	
6173	4962 770	5033 123	5103 475	5173 826	5244 176	353	352	351	350	349	
6174	5666 251	5736 593	5806 934	5877 274	5947 612	342	341	340	338	338	
6175	6369 619	6439 950	6510 279	6580 607	6650 935	331	329	328	328	326	
6176	7072 873	7143 192	7213 510	7283 827	7354 143	319	318	317	316	315	
6177	7776 013	7846 321	7916 628	7986 933	8057 238	308	307	305	305	303	
6178	8479 040	8549 336	8619 631	8689 925	8760 218	296	295	294	293	292	
6179	9181 952	9252 237	9322 521	9392 804	9463 085	285	284	283	281	281	
6180	9884 751	9955 025	*0025 297	*0095 568	*0165 839	274	272	271	271	269	
6181	791 0587 436	0657 698	0727 959	0798 219	0868 478	262	261	260	259	258	
6182	1290 007	1360 258	1430 508	1500 757	1571 004	251	250	249	247	246	
6185	1992 465	2062 705	2132 943	2203 180	2273 416	240	238	237	236	235	
6184	2694 809	2765 037	2835 264	2905 490	2975 715	228	227	226	225	224	
6185	3397 040	3467 256	3537 472	3607 687	3677 900	216	216	215	213	212	
6186	4099 157	4169 362	4239 566	4309 770	4379 972	205	204	204	202	201	
6187	4801 160	4871 354	4941 547	5011 739	5081 930	194	193	192	191	189	
6188	5503 050	5573 233	5643 415	5713 595	5783 775	183	182	180	180	178	
6189	6204 827	6274 998	6345 169	6415 338	6485 506	171	171	169	168	167	
6190	6906 490	6976 650	7046 809	7116 967	7187 124	160	159	158	157	155	
6191	7608 040	7678 189	7748 337	7818 483	7888 628	149	148	146	145	145	
6192	8309 477	8379 614	8449 750	8519 886	8590 020	137	136	136	134	133	
6193	9010 800	9080 926	9151 051	9221 175	9291 298	126	125	124	123	121	
6194	9712 010	9782 125	9852 239	9922 351	9992 463	115	114	112	112	110	
6195	792 0413 107	0483 211	0553 313	0623 414	0693 514	104	102	101	100	099	
6196	1114 091	1184 183	1254 274	1324 364	1394 453	092	091	090	089	087	
6197	1814 961	1885 042	1955 122	2025 201	2095 278	081	080	079	077	076	
6198	2515 719	2585 789	2655 857	2725 924	2795 990	070	068	067	066	065	
6199	3216 364	3286 422	3356 479	3426 535	3496 590	058	057	056	055	053	
6200	3916 895	3986 942	4056 988	4127 032	4197 076	047	046	044	044	042	
6201	4617 313	4687 349	4757 384	4827 417	4897 449	036	035	033	032	031	
6202	5317 619	5387 643	5457 667	5527 689	5597 710	024	024	022	021	019	
6203	6017 812	6087 825	6157 837	6227 847	6297 857	013	012	010	010	009	
6204	6717 891	6787 893	6857 894	6927 893	6997 892	002	001	*999	*999	*997	
6205	7417 858	7487 849	7557 838	7627 826	7697 814	69 991	989	988	988	986	
6206	8117 712	8187 692	8257 670	8327 647	8397 623	980	978	977	976	974	
6207	8817 454	8887 422	8957 389	9027 354	9097 319	968	967	965	965	963	
6208	9517 083	9587 039	9656 995	9726 949	9796 902	956	956	954	953	953	
6209	793 0216 598	0286 544	0356 488	0426 431	0496 373	946	944	943	942	941	
6210	0916 002	0985 936	1055 869	1125 801	1195 732	934	933	932	931	929	
6211	1615 292	1685 215	1755 137	1825 058	1894 977	923	922	921	919	919	
6212	2314 471	2384 382	2454 293	2524 202	2594 110	911	911	909	908	907	
6213	3013 536	3083 437	3153 336	3223 234	3293 131	901	899	898	897	896	
6214	3712 489	3782 378	3852 266	3922 153	3992 039	889	888	887	886	885	
6215	4411 330	4481 208	4551 084	4620 960	4690 835	878	876	876	875	873	
6216	5110 058	5179 925	5249 790	5319 654	5389 518	867	865	864	864	862	
6217	5808 674	5878 529	5948 383	6018 237	6088 089	855	854	854	852	850	
6218	6507 177	6577 021	6646 864	6716 706	6786 547	844	843	842	841	840	
6219	7205 568	7275 401	7345 233	7415 064	7484 893	833	832	831	829	829	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 789 usque ad 793.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
6160	789 6159 619	6230 115	6300 610	6371 104	6441 596	70 496	495	494	492	492	
6161	6864 528	6935 013	7005 496	7075 979	7146 460	485	483	483	481	480	
6162	7569 323	7639 796	7710 268	7780 739	7851 209	473	472	471	470	468	
6163	8274 003	8344 465	8414 926	8485 385	8555 843	462	461	459	458	457	
6164	8978 569	9049 019	9119 469	9189 917	9260 364	450	450	448	447	445	
6165	9683 021	9753 460	9823 898	9894 334	9964 770	439	438	436	436	434	
6166	790 0387 358	0457 786	0528 212	0598 637	0669 061	428	426	425	424	423	
6167	1091 582	1161 998	1232 413	1302 826	1373 239	416	415	413	413	411	
6168	1795 691	1866 095	1936 499	2006 901	2077 302	404	404	402	401	400	
6169	2499 686	2570 079	2640 471	2710 862	2781 252	393	392	391	390	388	
6170	3203 566	3273 948	3344 329	3414 709	3485 087	382	381	380	378	377	
6171	3907 333	3977 704	4048 073	4118 441	4188 808	371	369	368	367	366	
6172	4610 986	4681 345	4751 703	4822 060	4892 415	359	358	357	355	355	
6173	5314 525	5384 872	5455 219	5525 564	5595 908	347	347	345	344	343	
6174	6017 950	6088 286	6158 621	6228 955	6299 288	336	335	334	333	331	
6175	6721 261	6791 585	6861 909	6932 232	7002 553	324	324	323	321	320	
6176	7424 458	7494 771	7565 083	7635 394	7705 704	313	312	311	310	309	
6177	8127 541	8197 843	8268 144	8338 444	8408 742	302	301	300	298	298	
6178	8830 510	8900 801	8971 090	9041 379	9111 666	291	289	289	287	286	
6179	9533 366	9603 645	9673 923	9744 200	9814 476	279	278	277	276	275	
6180	791-0236 108	0306 376	0376 642	0446 908	0517 173	268	266	266	265	263	
6181	0938 736	1008 992	1079 248	1149 502	1219 755	256	256	254	253	252	70
6182	1641 250	1711 496	1781 740	1851 983	1922 224	246	244	243	241	241	1
6183	2343 651	2413 885	2484 118	2554 349	2624 580	234	233	231	231	229	2
6184	3045 939	3116 161	3186 382	3256 603	3326 822	222	221	221	219	218	3
6185	3748 112	3818 323	3888 533	3958 742	4028 950	211	210	209	208	207	4
6186	4450 173	4520 372	4590 571	4660 769	4730 965	199	199	198	196	195	5
6187	5152 119	5222 308	5292 495	5362 681	5432 866	189	187	186	185	184	6
6188	5853 953	5924 130	5994 306	6064 481	6134 654	177	176	175	173	173	7
6189	6555 673	6625 838	6696 003	6766 167	6836 329	165	165	164	162	161	8
6190	7257 279	7327 434	7397 587	7467 739	7537 890	155	153	152	151	150	9
6191	7958 773	8028 916	8099 058	8169 198	8239 338	143	142	140	140	139	
6192	8660 153	8730 284	8800 415	8870 544	8940 673	131	131	129	129	127	
6193	9361 419	9431 540	9501 659	9571 777	9641 894	121	119	118	117	116	
6194	792 0062 573	0132 682	0202 790	0272 897	0343 003	109	108	107	106	104	
6195	0763 613	0833 711	0903 808	0973 903	1043 998	098	097	095	095	093	
6196	1464 540	1534 627	1604 712	1674 796	1744 880	087	085	084	084	081	
6197	2165 354	2235 430	2305 504	2375 577	2445 648	076	074	073	071	071	
6198	2866 055	2936 119	3006 182	3076 244	3146 304	064	063	062	060	060	
6199	3566 643	3636 696	3706 747	3776 798	3846 847	053	051	051	049	048	
6200	4267 118	4337 160	4407 200	4477 239	4547 277	042	040	039	038	036	
6201	4967 480	5037 510	5107 539	5177 567	5247 594	030	029	028	027	025	
6202	5667 729	5737 748	5807 766	5877 782	5947 797	019	018	016	015	015	
6203	6367 866	6437 873	6507 879	6577 885	6647 889	007	006	006	004	002	
6204	7067 889	7137 885	7207 880	7277 874	7347 867	69 996	995	994	993	991	
6205	7767 800	7837 784	7907 768	7977 751	8047 732	984	984	983	981	980	
6206	8467 597	8537 571	8607 543	8677 515	8747 485	974	972	972	970	969	
6207	9167 282	9237 245	9307 206	9377 166	9447 125	963	961	960	959	958	
6208	9866 855	9936 806	*0006 756	*0076 704	*0146 652	951	950	948	948	946	
6209	793 0566 314	0636 254	0706 193	0776 130	0846 067	940	939	937	937	935	
6210	1265 661	1335 590	1405 517	1475 442	1545 368	929	927	926	925	924	
6211	1964 896	2034 813	2104 729	2174 644	2244 558	917	916	915	914	913	
6212	2664 017	2733 923	2803 828	2873 732	2943 635	906	905	904	903	901	
6213	3363 027	3432 921	3502 815	3572 708	3642 599	894	894	893	891	890	
6214	4061 924	4131 807	4201 689	4271 571	4341 451	883	882	882	880	879	
6215	4760 708	4830 580	4900 451	4970 321	5040 190	872	871	870	869	868	
6216	5459 380	5529 241	5599 101	5668 960	5738 817	861	860	859	857	857	
6217	6157 939	6227 789	6297 638	6367 485	6437 332	850	849	847	847	845	
6218	6856 387	6926 225	6996 063	7065 899	7135 734	838	838	836	835	834	
6219	7554 722	7624 549	7694 375	7764 200	7834 024	827	826	825	824	823	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

70
7
14
21
28
35
42
49
56
63

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 62200 usque ad 62800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
6220	793 7903 847	7973 669	8043 489	8113 309	8183 127	69 822	820	820	818	817	
6221	8602 013	8671 824	8741 633	8811 441	8881 249	811	809	808	808	806	
6222	9300 068	9369 867	9439 665	9509 462	9579 258	799	798	797	796	795	
6223	9998 010	*0067 798	*0137 585	*0207 371	*0277 155	788	787	786	784	784	
6224	794 0695 840	0765 617	0835 392	0905 167	0974 940	777	775	775	773	773	
6225	1393 558	1463 323	1533 088	1602 851	1672 613	765	765	763	762	762	
6226	2091 163	2160 918	2230 671	2300 423	2370 174	755	753	752	751	750	
6227	2788 657	2858 400	2928 143	2997 884	3067 623	743	743	741	739	739	
6228	3486 039	3555 771	3625 502	3695 232	3764 960	732	731	730	728	728	
6229	4183 309	4253 030	4322 749	4392 468	4462 185	721	719	719	717	717	
6230	4880 467	4950 176	5019 885	5089 592	5159 298	709	709	707	706	706	
6231	5577 513	5647 211	5716 908	5786 605	5856 300	698	697	697	695	694	
6232	6274 447	6344 134	6413 820	6483 505	6553 189	687	686	685	684	683	
6233	6971 269	7040 945	7110 620	7180 294	7249 967	676	675	674	673	671	
6234	7667 979	7737 644	7807 308	7876 971	7946 632	665	664	663	661	661	
6235	8364 578	8434 232	8503 884	8573 536	8643 186	654	652	652	650	650	
6236	9061 065	9130 708	9200 349	9269 989	9339 629	643	641	640	640	638	
6237	9757 441	9827 072	9896 702	9966 331	*0035 959	631	630	629	628	627	
6238	795 0453 704	0523 324	0592 944	0662 562	0732 178	620	620	618	616	616	
6239	1149 856	1219 465	1289 073	1358 680	1428 286	609	608	607	606	605	
6240	1845 897	1915 495	1985 092	2054 687	2124 282	598	597	595	595	593	
6241	2541 826	2611 413	2680 998	2750 583	2820 166	587	585	585	583	582	
6242	3237 643	3307 219	3376 793	3446 367	3515 939	576	574	574	572	571	
6243	3933 349	4002 914	4072 477	4142 039	4211 601	565	563	562	562	560	
6244	4628 944	4698 497	4768 049	4837 601	4907 151	553	552	552	550	548	
6245	5324 427	5393 969	5463 510	5533 050	5602 589	542	541	540	539	538	
6246	6019 799	6089 330	6158 860	6228 389	6297 917	531	530	529	528	526	
6247	6715 059	6784 579	6854 098	6923 616	6993 133	520	519	518	517	515	
6248	7410 209	7479 717	7549 225	7618 732	7688 237	508	508	507	505	505	
6249	8105 247	8174 744	8244 241	8313 736	8383 231	497	497	495	495	493	
6250	8800 173	8869 660	8939 145	9008 630	9078 113	487	485	485	483	482	
6251	9494 989	9564 464	9633 939	9703 412	9772 884	475	475	473	472	471	
6252	796 0189 693	0259 158	0328 621	0398 083	0467 544	465	463	462	461	460	
6253	0884 287	0953 740	1023 192	1092 643	1162 093	453	452	451	450	449	
6254	1578 769	1648 211	1717 652	1787 092	1856 531	442	441	440	439	438	
6255	2273 140	2342 571	2412 001	2481 430	2550 858	431	430	429	428	426	
6256	2967 401	3036 820	3106 239	3175 657	3245 074	419	419	418	417	415	
6257	3661 550	3730 959	3800 366	3869 773	3939 178	409	407	407	405	405	
6258	4355 588	4424 986	4494 382	4563 778	4633 172	398	396	396	394	394	
6259	5049 516	5118 902	5188 288	5257 672	5327 055	386	386	384	383	383	
6260	5743 332	5812 708	5882 082	5951 455	6020 828	376	374	373	373	371	
6261	6437 038	6506 402	6575 766	6645 128	6714 489	364	364	362	361	360	
6262	7130 633	7199 936	7269 339	7338 690	7408 040	353	353	351	350	349	
6263	7824 117	7893 459	7962 801	8032 141	8101 480	342	342	340	339	338	
6264	8517 430	8586 822	8656 152	8725 481	8794 809	332	330	329	328	327	
6265	9210 753	9280 073	9349 393	9418 711	9488 027	320	320	318	316	316	
6266	9903 905	9973 215	*0042 523	*0111 830	*0181 135	310	308	307	305	305	
6267	797 0596 947	0666 245	0735 542	0804 838	0874 133	298	297	296	295	293	
6268	1289 878	1359 165	1428 451	1497 736	1567 019	287	286	285	283	283	
6269	1982 698	2051 974	2121 249	2190 523	2259 796	276	275	274	273	271	
6270	2675 408	2744 673	2813 937	2883 200	2952 461	265	264	263	261	261	
6271	3368 008	3437 262	3506 514	3575 766	3645 017	254	252	252	251	249	
6272	4060 497	4129 740	4198 981	4268 222	4337 461	243	241	241	239	239	
6273	4752 875	4822 107	4891 338	4960 567	5029 796	232	231	229	229	227	
6274	5445 144	5514 364	5583 584	5652 803	5722 020	220	220	219	217	216	
6275	6137 302	6206 511	6275 720	6344 927	6414 134	209	209	207	207	205	
6276	6829 349	6898 548	6967 745	7036 942	7106 137	199	197	197	195	195	
6277	7521 287	7590 474	7659 661	7728 846	7798 031	187	187	185	185	183	
6278	8213 114	8282 290	8351 466	8420 640	8489 814	176	176	174	174	172	
6279	8904 831	8973 996	9043 161	9112 324	9181 487	165	165	163	163	161	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport

70
1 7
2 14
3 21
4 28
5 35
6 42
7 49
8 56
9 63

Logarithmi.

Differentiae.

L, 793 usque ad 797.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
6220	793 8252 944	8322 760	8392 575	8462 389	8532 202	69 816	815	814	813	811	
6221	8951 055	9020 859	9090 663	9160 466	9230 267	804	804	803	801	801	
6222	9649 053	9718 846	9788 639	9858 430	9928 221	793	793	791	791	789	
6223	794 0346 939	0416 721	0486 503	0556 283	0626 062	782	782	780	779	778	
6224	1044 713	1114 484	1184 254	1254 023	1323 791	771	770	769	768	767	
6225	1742 375	1812 135	1881 894	1951 651	2021 408	760	759	757	757	755	
6226	2439 924	2509 673	2579 421	2649 167	2718 913	749	748	746	746	744	
6227	3137 362	3207 100	3276 836	3346 572	3416 306	738	736	736	734	733	
6228	3834 688	3904 414	3974 140	4043 864	4113 587	726	726	724	723	722	
6229	4531 902	4601 617	4671 331	4741 044	4810 756	715	714	713	712	711	
6230	5229 004	5298 708	5368 411	5438 112	5507 813	704	703	701	701	700	
6231	5925 994	5995 686	6065 378	6135 069	6204 758	692	692	691	689	689	
6232	6622 872	6692 553	6762 234	6831 913	6901 592	681	681	679	679	677	
6233	7319 638	7389 309	7458 978	7528 646	7598 313	671	669	668	667	666	
6234	8016 293	8085 952	8155 610	8225 267	8294 923	659	658	657	656	655	
6235	8712 836	8782 484	8852 131	8921 777	8991 421	648	647	646	644	644	
6236	9409 267	9478 904	9548 540	9618 174	9687 808	637	636	634	634	633	
6237	795 0105 586	0175 212	0244 837	0314 460	0384 083	626	625	623	623	621	
6238	0801 794	0871 409	0941 022	1010 635	1080 246	615	613	613	611	610	
6239	1497 891	1567 494	1637 096	1706 698	1776 298	603	602	602	600	599	
6240	2193 875	2263 468	2333 059	2402 649	2472 238	593	591	590	589	588	
6241	2889 748	2959 330	3028 910	3098 489	3168 067	582	580	579	578	576	
6242	3585 510	3655 080	3724 649	3794 217	3863 784	570	569	568	567	565	
6243	4281 161	4350 719	4420 277	4489 834	4559 389	558	558	557	555	555	
6244	4976 699	5046 247	5115 794	5185 339	5254 884	548	547	545	545	543	69
6245	5672 127	5741 664	5811 199	5880 733	5950 267	537	535	534	534	532	1
6246	6367 443	6436 969	6506 493	6576 016	6645 538	526	524	523	522	521	2
6247	7062 648	7132 162	7201 676	7271 188	7340 699	514	514	512	511	510	3
6248	7757 742	7827 245	7896 747	7966 248	8035 748	503	502	501	500	499	4
6249	8452 724	8522 216	8591 707	8661 197	8730 686	492	491	490	489	487	5
6250	9147 595	9217 076	9286 556	9356 035	9425 512	481	480	479	477	477	6
6251	9842 355	9911 825	9981 294	*0050 761	*0120 228	470	469	467	467	465	7
6252	796 0537.004	0606 463	0675 920	0745 377	0814 832	459	457	457	455	455	8
6253	1231 542	1300 989	1370 436	1439 882	1509 326	447	447	446	444	443	9
6254	1925 969	1995 405	2064 841	2134 275	2203 708	436	436	434	433	432	
6255	2620 284	2689 710	2759 134	2828 557	2897 979	426	424	423	422	422	
6256	3314 489	3383 903	3453 317	3522 729	3592 140	414	414	412	411	410	
6257	4008 583	4077 986	4147 388	4216 789	4286 189	403	402	401	400	399	
6258	4702 566	4771 958	4841 349	4910 739	4980 128	392	391	390	389	388	
6259	5396 438	5465 819	5535 199	5604 578	5673 955	381	380	379	377	377	
6260	6090 199	6159 569	6228 938	6298 306	6367 672	370	369	368	366	366	
6261	6783 849	6853 208	6922 566	6991 923	7061 278	359	358	357	355	355	
6262	7477 389	7546 737	7616 083	7685 429	7754 774	348	346	346	345	343	
6263	8170 818	8240 154	8309 490	8378 825	8448 158	336	336	335	333	332	
6264	8864 136	8933 461	9002 786	9072 110	9141 432	325	325	324	322	321	
6265	9557 343	9626 658	9695 971	9765 284	9834 595	315	313	313	311	310	
6266	797 0250 440	0319 744	0389 046	0458 348	0527 648	304	302	302	300	299	
6267	0943 426	1012 719	1082 010	1151 301	1220 590	293	291	291	289	288	
6268	1636 302	1705 583	1774 864	1844 143	1913 421	281	281	279	278	277	
6269	2329 067	2398 338	2467 607	2536 875	2606 142	271	269	268	267	266	
6270	3021 722	3090 981	3160 240	3229 497	3298 753	259	259	257	256	255	
6271	3714 266	3783 514	3852 762	3922 008	3991 253	248	248	246	245	244	
6272	4406 700	4475 937	4545 173	4614 408	4683 642	237	236	235	234	233	
6273	5099 023	5168 250	5237 475	5306 699	5375 922	227	225	224	223	222	
6274	5791 236	5860 452	5929 666	5998 879	6068 091	216	214	213	212	211	
6275	6483 339	6552 543	6621 746	6690 948	6760 149	204	203	202	201	200	
6276	7175 332	7244 525	7313 717	7382 908	7452 098	193	192	191	190	189	
6277	7867 214	7936 396	8005 577	8074 757	8143 936	182	181	180	179	178	
6278	8558 986	8628 157	8697 327	8766 496	8835 664	171	170	169	168	167	
6279	9250 648	9319 808	9388 967	9458 125	9527 282	160	159	158	157	155	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 62800 usque ad 63400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
6280	797 9596 437	9665 592	9734 746	9803 898	9873 049	69 155	154	152	151	150	
6281	798 0287 934	0357 078	0426 220	0495 362	0564 502	144	142	142	140	139	
6282	0979 321	1048 453	1117 585	1186 715	1255 844	132	132	130	129	129	
6283	1670 597	1739 719	1808 839	1877 959	1947 077	122	120	120	118	117	
6284	2361 764	2430 874	2499 984	2569 092	2638 199	110	110	108	107	107	
6285	3052 820	3121 920	3191 018	3260 116	3329 212	100	098	098	096	095	
6286	3743 767	3812 855	3881 943	3951 029	4020 115	088	088	086	086	084	
6287	4434 604	4503 681	4572 758	4641 833	4710 907	077	077	075	074	074	
6288	5125 330	5194 397	5263 462	5332 527	5401 590	067	065	065	063	063	
6289	5815 947	5885 003	5954 058	6023 111	6092 163	056	055	053	052	052	
6290	6506 454	6575 499	6644 543	6713 585	6782 627	045	044	042	042	040	
6291	7196 852	7265 886	7334 918	7403 950	7472 980	034	032	032	030	029	
6292	7887 140	7956 162	8025 184	8094 204	8163 224	022	022	020	020	018	
6293	8577 317	8646 329	8715 340	8784 350	8853 358	012	011	010	008	007	
6294	9267 386	9336 387	9405 386	9474 385	9543 382	001	*999	*999	*997	*997	
6295	9957 344	*0026 334	*0095 323	*0164 311	*0233 297	68 990	989	988	986	986	
6296	799 0647 194	0716 172	0785 150	0854 127	0923 102	978	978	977	975	975	
6297	1336 933	1405 901	1474 868	1543 834	1612 798	968	967	966	964	964	
6298	2026 563	2095 520	2164 476	2233 431	2302 384	957	956	955	953	953	
6299	2716 083	2785 030	2853 974	2922 918	2991 861	947	944	944	943	942	
6300	3405 495	3474 430	3543 364	3612 297	3681 228	935	934	933	931	931	
6301	4094 796	4163 720	4232 643	4301 565	4370 486	924	923	922	921	920	
6302	4783 988	4852 902	4921 814	4990 725	5059 635	914	912	911	910	908	
6303	5473 071	5541 974	5610 875	5679 775	5748 674	903	901	900	899	898	
6304	6162 045	6230 936	6299 826	6368 716	6437 604	891	890	890	888	887	69
6305	6850 909	6919 790	6988 669	7057 547	7126 424	881	879	878	877	876	1
6306	7539 664	7608 534	7677 402	7746 269	7815 136	870	868	867	867	865	2
6307	8228 310	8297 169	8366 026	8434 882	8503 738	859	857	856	856	854	3
6308	8916 847	8985 694	9054 541	9123 386	9192 231	847	847	845	845	843	4
6309	9605 274	9674 111	9742 946	9811 781	9880 615	837	835	835	834	832	5
6310	800 0293 592	0362 418	0431 243	0500 067	0568 889	826	825	824	822	822	6
6311	0981 802	1050 617	1119 431	1188 243	1257 055	815	814	812	812	811	7
6312	1669 902	1738 706	1807 509	1876 311	1945 112	804	803	802	801	799	8
6313	2357 893	2426 686	2495 478	2564 269	2633 059	793	792	791	790	789	9
6314	3045 776	3114 558	3183 339	3252 119	3320 898	782	781	780	779	778	
6315	3733 549	3802 320	3871 091	3939 860	4008 628	771	771	769	768	767	
6316	4421 213	4489 974	4558 733	4627 491	4696 249	761	759	758	758	756	
6317	5108 769	5177 519	5246 267	5315 014	5383 761	750	748	747	747	745	
6318	5796 216	5864 954	5933 692	6002 429	6071 164	738	738	737	735	734	
6319	6483 554	6552 281	6621 008	6689 734	6758 458	727	727	726	724	724	
6320	7170 783	7239 500	7308 216	7376 930	7445 644	717	716	714	714	713	
6321	7857 903	7926 609	7995 314	8064 018	8132 721	706	705	704	703	702	
6322	8544 915	8613 610	8682 304	8750 997	8819 689	695	694	693	692	691	
6323	9231 818	9300 502	9369 186	9437 868	9506 549	684	684	682	681	680	
6324	9918 613	9987 286	*0055 958	*0124 630	*0193 300	673	672	672	670	669	
6325	801 0605 298	0673 961	0742 623	0811 283	0879 942	663	662	660	659	659	
6326	1291 876	1360 528	1429 178	1497 828	1566 476	652	650	650	648	648	
6327	1978 345	2046 986	2115 625	2184 264	2252 902	641	639	639	638	636	
6328	2664 705	2733 335	2801 964	2870 592	2939 219	630	629	628	627	625	
6329	3350 957	3419 576	3488 194	3556 811	3625 427	619	618	617	616	615	
6330	4037 100	4105 709	4174 316	4242 922	4311 527	609	607	606	605	604	
6331	4723 135	4791 733	4860 329	4928 925	4997 519	598	596	596	594	593	
6332	5409 062	5477 649	5546 234	5614 819	5683 402	587	585	585	583	583	
6333	6094 880	6163 456	6232 031	6300 605	6369 177	576	575	574	572	572	
6334	6780 590	6849 155	6917 719	6986 282	7054 844	565	564	563	562	561	
6335	7466 192	7534 746	7603 300	7671 852	7740 403	554	554	552	551	550	
6336	8151 686	8220 229	8288 772	8357 313	8425 853	543	543	541	540	539	
6337	8837 071	8905 604	8974 135	9042 666	9111 195	533	531	531	529	528	
6338	9522 349	9590 870	9659 391	9727 911	9796 429	521	521	520	518	518	
6339	802 0207 518	0276 029	0344 539	0413 047	0481 555	511	510	508	508	507	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport

L. 797 usque ad 802.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
6280	797 9942 199	*0011 349	*0080 497	*0149 644	*0218 789	69 150	148	147	145	1 5	
6281	798 0633 641	0702 779	0771 916	0841 052	0910 187	138	137	136	135	134	
6282	1324 973	1394 100	1463 226	1532 351	1601 474	127	126	125	123	123	
6283	2016 194	2085 310	2154 425	2223 539	2292 652	116	115	114	113	112	
6284	2707 306	2776 411	2845 515	2914 618	2983 720	105	104	103	102	100	
6285	3398 307	3467 401	3536 494	3605 586	3674 677	094	093	092	091	090	
6286	4089 199	4158 282	4227 364	4296 445	4365 525	083	082	081	080	079	
6287	4779 981	4849 053	4918 124	4987 194	5056 263	072	071	070	069	067	
6288	5470 653	5539 714	5608 774	5677 833	5746 891	061	060	059	058	056	
6289	6161 215	6230 265	6299 314	6368 362	6437 409	050	049	048	047	045	
6290	6851 667	6920 706	6989 744	7058 781	7127 817	039	038	037	036	035	
6291	7542 009	7611 038	7680 065	7749 091	7818 116	029	027	026	025	024	
6292	8232 242	8301 259	8370 276	8439 291	8508 305	017	017	015	014	012	
6293	8922 365	8991 372	9060 377	9129 381	9198 384	007	005	004	003	002	
6294	9612 379	9681 374	9750 368	9819 361	9888 354	68 993	994	993	993	990	
6295	799 0302 283	0371 267	0440 250	0509 232	0578 214	984	983	982	982	980	
6296	0992 077	1061 050	1130 023	1198 994	1267 964	973	973	971	970	969	
6297	1681 762	1750 724	1819 686	1888 646	1957 605	962	962	960	959	958	
6298	2371 337	2440 288	2509 239	2578 188	2647 136	951	951	949	948	947	
6299	3060 803	3129 743	3198 683	3267 621	3336 558	940	940	938	937	937	
6300	3750 159	3819 089	3888 017	3956 945	4025 871	930	928	928	926	925	
6301	4439 406	4508 325	4577 242	4646 159	4715 074	919	917	917	915	914	
6302	5128 543	5197 451	5266 358	5335 263	5404 168	908	907	905	905	903	
6303	5817 572	5886 469	5955 364	6024 259	6093 152	897	895	895	893	893	
6304	6506 491	6575 376	6644 261	6713 145	6782 028	885	885	884	883	881	69
6305	7195 300	7264 175	7333 049	7401 922	7470 794	875	874	873	872	870	1 7
6306	7884 001	7952 865	8021 728	8090 590	8159 450	864	863	862	860	860	2 14
6307	8572 592	8641 445	8710 297	8779 148	8847 998	853	852	851	850	849	3 21
6308	9261 074	9329 916	9398 757	9467 597	9536 436	842	841	840	839	838	4 28
6309	9949 447	*0018 278	*0087 108	*0155 937	*0224 766	831	830	829	829	826	5 35
6310	800 0637 711	0706 531	0775 350	0844 169	0912 986	820	819	819	817	816	6 41
6311	1325 866	1394 675	1463 483	1532 291	1601 097	809	808	808	806	805	7 48
6312	2013 911	2082 710	2151 507	2220 304	2289 099	799	797	797	795	794	8 55
6313	2701 848	2770 636	2839 422	2908 208	2976 992	788	786	786	784	784	9 62
6314	3389 676	3458 453	3527 228	3596 003	3664 776	777	775	775	773	773	
6315	4077 395	4146 161	4214 925	4283 689	4352 452	766	764	764	763	761	
6316	4765 005	4833 760	4902 514	4971 267	5040 018	755	754	753	751	751	
6317	5452 506	5521 250	5589 993	5658 735	5727 476	744	743	742	741	740	
6318	6139 898	6208 632	6277 364	6346 095	6414 825	734	732	731	730	729	
6319	6827 182	6895 904	6964 625	7033 346	7102 065	722	721	721	719	718	
6320	7514 357	7583 068	7651 779	7720 488	7789 196	711	711	709	708	707	
6321	8201 423	8270 123	8338 823	8407 521	8476 219	700	700	698	698	696	
6322	8888 380	8957 070	9025 759	9094 446	9163 133	690	689	687	687	685	
6323	9575 229	9643 908	9712 586	9781 262	9849 938	679	678	676	676	675	
6324	801 0261 969	0330 637	0399 304	0467 970	0536 635	668	667	666	665	663	
6325	0948 601	1017 258	1085 914	1154 569	1223 223	657	656	655	654	653	
6326	1635 124	1703 770	1772 415	1841 060	1909 703	646	645	645	643	642	
6327	2321 538	2390 174	2458 808	2527 442	2596 074	636	634	634	632	631	
6328	3007 844	3076 469	3145 093	3213 715	3282 336	625	624	622	621	621	
6329	3694 042	3762 656	3831 269	3899 880	3968 491	614	613	611	611	609	
6330	4380 131	4448 734	4517 336	4585 937	4654 537	603	602	601	600	598	
6331	5066 112	5134 704	5203 295	5271 885	5340 474	592	591	590	589	588	
6332	5751 985	5820 566	5889 146	5957 725	6026 303	581	580	579	578	577	
6333	6437 749	6506 319	6574 889	6643 457	6712 024	570	570	568	567	566	
6334	7123 405	7191 964	7260 523	7329 080	7397 637	559	559	557	557	555	
6335	7808 953	7877 501	7946 050	8014 596	8083 141	548	549	546	545	545	
6336	8494 392	8562 930	8631 467	8700 003	8768 538	538	537	536	535	533	
6337	9179 723	9248 251	9316 777	9385 302	9453 826	528	526	525	524	523	
6338	9864 947	9933 463	*0001 978	*0070 493	*0139 006	516	515	515	513	512	
6339	802 0550 062	0618 567	0687 072	0755 575	0824 078	505	505	503	503	501	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.
Logarithmi.					Differentiae.						

N. 63400 usque ad 64000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
6340	802 0892 579	0961 079	1029 578	1098 076	1166 573	68 500	499	498	497	496	
6341	1577 532	1646 021	1714 510	1782 997	1851 483	489	489	487	486	485	
6342	2262 377	2330 855	2399 333	2467 809	2536 285	478	478	476	476	474	
6343	2947 114	3015 582	3084 048	3152 514	3220 979	468	466	466	465	463	
6344	3631 743	3700 200	3768 656	3837 111	3905 565	457	456	455	454	452	
6345	4316 264	4384 710	4453 156	4521 600	4590 043	446	446	444	443	441	
6346	5000 678	5069 113	5137 547	5205 981	5274 413	435	434	434	432	431	
6347	5684 983	5753 408	5821 831	5890 254	5958 675	425	423	423	421	420	
6348	6369 181	6437 595	6506 007	6574 419	6642 830	414	412	412	411	409	
6349	7053 271	7121 674	7190 076	7258 477	7326 877	403	402	401	400	398	
6350	7737 253	7805 645	7874 036	7942 427	8010 816	392	391	391	389	388	
6351	8421 127	8489 509	8557 889	8626 269	8694 647	382	380	380	378	377	
6352	9104 894	9173 265	9241 635	9310 003	9378 371	371	370	368	368	366	
6353	9788 553	9856 913	9925 272	9993 630	*0061 987	360	359	358	357	356	
6354	803 0472 105	0540 454	0608 802	0677 149	0745 495	349	348	347	346	345	
6355	1155 549	1223 887	1292 225	1360 561	1428 896	338	338	336	335	335	
6356	1838 885	1907 213	1975 540	2043 865	2112 190	328	327	325	325	323	
6357	2522 114	2590 431	2658 747	2727 062	2795 376	317	316	315	314	312	
6358	3205 236	3273 542	3341 847	3410 151	3478 454	306	305	304	303	302	
6359	3888 250	3956 545	4024 840	4093 133	4161 425	295	295	293	292	292	
6360	4571 156	4639 441	4707 725	4776 008	4844 289	285	284	283	281	281	
6361	5253 956	5322 230	5390 503	5458 775	5527 045	274	273	272	270	270	
6362	5936 648	6004 911	6073 173	6141 434	6209 694	263	262	261	260	259	
6363	6619 232	6687 485	6755 736	6823 987	6892 236	253	251	251	249	248	
6364	7301 710	7369 952	7438 192	7506 432	7574 671	242	240	240	239	237	68
6365	7984 080	8052 311	8120 541	8188 770	8256 998	231	230	229	228	227	1
6366	8666 343	8734 563	8802 783	8871 001	8939 218	220	220	218	217	216	2
6367	9348 499	9416 708	9484 917	9553 124	9621 331	209	209	207	207	205	3
6368	804 0030 547	0098 746	0166 944	0235 141	0303 337	199	198	197	196	194	4
6369	0712 489	0780 677	0848 864	0917 050	0985 236	188	187	186	186	183	5
6370	1394 323	1462 501	1530 677	1598 853	1667 027	178	176	176	174	173	6
6371	2076 051	2144 218	2212 383	2280 548	2348 712	167	165	165	164	162	7
6372	2757 671	2825 827	2893 983	2962 137	3030 290	156	156	154	153	151	8
6373	3439 185	3507 330	3575 475	3643 618	3711 760	145	145	143	142	141	9
6374	4120 591	4188 726	4256 860	4324 993	4393 124	135	134	133	131	131	
6375	4801 891	4870 015	4938 138	5006 260	5074 381	124	123	122	121	120	
6376	5483 084	5551 197	5619 310	5687 421	5755 531	113	113	111	110	109	
6377	6164 170	6232 273	6300 374	6368 475	6436 574	103	101	101	099	099	
6378	6845 149	6913 241	6981 332	7049 422	7117 511	092	091	090	089	088	
6379	7526 022	7594 103	7662 183	7730 262	7798 341	081	080	079	079	077	
6380	8206 787	8274 858	8342 928	8410 996	8479 064	071	070	068	068	066	
6381	8887 446	8955 506	9023 565	9091 623	9159 680	060	059	058	057	056	
6382	9567 999	9636 048	9704 096	9772 143	9840 190	049	048	047	047	045	
6383	805 0248 444	0316 483	0384 521	0452 557	0520 593	039	038	036	036	034	
6384	0928 783	0996 811	1064 838	1132 864	1200 889	028	027	026	025	024	
6385	1609 016	1677 033	1745 050	1813 065	1881 079	017	017	015	014	013	
6386	2289 142	2357 149	2425 154	2493 159	2561 163	007	005	005	004	002	
6387	2969 162	3037 158	3105 153	3173 147	3241 140	67 996	995	994	993	991	
6388	3649 075	3717 060	3785 045	3853 028	3921 010	985	985	983	982	981	
6389	4328 881	4396 856	4464 830	4532 803	4600 774	975	974	973	971	971	
6390	5008 582	5076 546	5144 509	5212 471	5280 432	964	963	962	961	960	
6391	5688 175	5756 129	5824 082	5892 033	5959 983	954	953	951	950	950	
6392	6367 663	6435 606	6503 548	6571 489	6639 428	943	942	941	939	939	
6393	7047 044	7114 977	7182 908	7250 838	7318 767	933	931	930	929	928	
6394	7726 319	7794 241	7862 162	7930 081	7998 000	922	921	919	919	917	
6395	8405 488	8473 399	8541 309	8609 218	8677 126	911	910	909	908	907	
6396	9084 551	9152 451	9220 351	9288 249	9356 145	900	900	898	897	896	
6397	9763 507	9831 397	9899 286	9967 173	*0035 060	890	889	887	887	886	
6398	806 0442 357	0510 237	0578 115	0645 992	0713 868	880	878	877	876	875	
6399	1121 102	1188 970	1256 838	1324 704	1392 570	868	868	866	866	864	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 802 usque ad 806.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
6340	802 1235 069	1303 564	1372 057	1440 550	1509 041	68 495	493	493	491	491	
6341	1919 968	1988 452	2056 935	2125 417	2193 897	484	483	482	480	480	
6342	2604 759	2673 232	2741 704	2810 175	2878 645	473	472	471	470	469	
6343	3289 442	3357 904	3426 366	3494 826	3563 285	462	462	460	459	458	
6344	3974 017	4042 469	4110 919	4179 369	4247 817	452	450	450	448	447	
6345	4658 484	4726 925	4795 365	4863 804	4932 241	441	440	439	437	437	
6346	5342 844	5411 274	5479 703	5548 131	5616 557	430	429	428	426	426	
6347	6027 095	6095 515	6163 933	6232 350	6300 766	420	418	417	416	415	
6348	6711 239	6779 648	6848 055	6916 461	6984 867	409	407	406	406	404	
6349	7395 275	7463 673	7532 070	7600 465	7668 860	398	397	395	395	393	
6350	8079 204	8147 591	8215 976	8284 361	8352 745	387	385	385	384	382	
6351	8763 024	8831 400	8899 775	8968 149	9036 522	376	375	374	373	372	
6352	9446 737	9515 103	9583 467	9651 830	9720 192	366	364	363	362	361	
6353	803 0130 343	0198 697	0267 051	0335 403	0403 755	354	354	352	352	350	
6354	0813 840	0882 184	0950 527	1018 869	1087 209	344	343	342	340	340	
6355	1497 231	1565 564	1633 896	1702 227	1770 557	333	332	331	330	328	
6356	2180 513	2248 836	2317 157	2385 477	2453 796	323	321	320	319	318	
6357	2863 688	2932 000	3000 311	3068 620	3136 928	312	311	309	308	308	
6358	3546 756	3615 057	3683 357	3751 656	3819 953	301	300	299	297	297	
6359	4229 717	4298 007	4366 296	4434 584	4502 871	290	289	288	287	285	
6360	4912 570	4980 849	5049 127	5117 404	5185 681	279	278	277	277	275	
6361	5595 315	5663 584	5731 851	5800 118	5868 383	269	267	267	265	265	
6362	6277 953	6346 211	6414 468	6482 724	6550 979	258	257	256	255	253	
6363	6960 484	7028 732	7096 978	7165 223	7233 467	248	246	245	244	243	
6364	7642 908	7711 145	7779 380	7847 614	7915 848	237	235	234	234	232	68
6365	8325 225	8393 451	8461 675	8529 899	8598 121	226	224	224	222	222	1 7
6366	9007 434	9075 649	9143 863	9212 076	9280 288	215	214	213	212	211	2 14
6367	9689 536	9757 741	9825 944	9894 146	9962 347	205	203	202	201	200	3 20
6368	804 0371 531	0439 725	0507 918	0576 109	0644 300	194	193	191	191	189	4 27
6369	1053 419	1121 602	1189 784	1257 965	1326 145	183	182	181	180	178	5 34
6370	1735 200	1803 373	1871 544	1939 714	2007 883	173	171	170	169	168	6 41
6371	2416 874	2485 036	2553 196	2621 356	2689 514	162	160	160	158	157	7 48
6372	3098 441	3166 592	3234 742	3302 891	3371 038	151	150	149	147	147	8 54
6373	3779 901	3848 042	3916 181	3984 319	4052 456	141	139	138	137	135	9 61
6374	4461 255	4529 384	4597 512	4665 640	4733 766	129	128	128	126	125	
6375	5142 501	5210 620	5278 737	5346 854	5414 969	119	117	117	115	115	
6376	5823 640	5891 748	5959 855	6027 961	6096 066	108	107	106	105	104	
6377	6504 673	6572 770	6640 867	6708 962	6777 056	097	097	095	094	093	
6378	7185 599	7253 685	7321 771	7389 856	7457 939	086	086	085	083	083	
6379	7866 418	7934 494	8002 569	8070 643	8138 715	076	075	074	072	072	
6380	8547 130	8615 195	8683 260	8751 323	8819 385	065	065	063	062	061	
6381	9227 736	9295 790	9363 844	9431 897	9499 948	054	054	053	051	051	
6382	9908 235	9976 279	*0044 322	*0112 364	*0180 405	044	043	042	041	039	
6383	805 0588 627	0656 661	0724 693	0792 724	0860 754	034	032	031	030	029	
6384	1268 913	1336 936	1404 957	1472 978	1540 998	023	021	021	020	018	
6385	1949 092	2017 104	2085 115	2153 125	2221 134	012	011	010	009	008	
6386	2629 165	2697 167	2765 167	2833 166	2901 164	002	000	*999	*998	*998	
6387	3309 131	3377 122	3445 112	3513 101	3581 088	67 991	990	989	987	987	
6388	3988 991	4056 971	4124 951	4192 929	4260 905	980	980	978	976	976	
6389	4668 745	4736 714	4804 683	4872 650	4940 616	969	969	967	966	966	
6390	5348 392	5416 351	5484 308	5552 265	5620 221	959	957	957	956	954	
6391	6027 933	6095 881	6163 828	6231 774	6299 719	948	947	946	945	944	
6392	6707 367	6775 305	6843 241	6911 177	6979 111	938	936	936	934	933	
6393	7386 695	7454 622	7522 548	7590 473	7658 397	927	926	925	924	922	
6394	8065 917	8133 833	8201 749	8269 663	8337 576	916	916	914	913	912	
6395	8745 033	8812 938	8880 843	8948 747	9016 649	905	905	904	902	902	
6396	9424 042	9491 937	9559 831	9627 724	9695 616	895	894	893	892	891	
6397	806 0102 946	0170 830	0238 714	0306 596	0374 477	884	884	882	881	880	
6398	0781 743	0849 617	0917 490	0985 361	1053 232	874	873	871	871	870	
6399	1460 434	1528 297	1596 160	1664 021	1731 881	863	863	861	860	859	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 64000 usque ad 64600.

N.	Logarithmi.					Differentiæ.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
6400	806 1799 740	1867 598	1935 455	2003 311	2071 165	67 858	857	856	854	854	
6401	2478 272	2546 119	2613 966	2681 811	2749 655	847	847	845	844	843	
6402	3156 698	3224 535	3292 371	3360 205	3428 039	837	836	834	834	832	
6403	3835 018	3902 844	3970 670	4038 494	4106 317	826	826	824	823	822	
6404	4513 232	4581 048	4648 863	4716 676	4784 489	816	815	813	813	811	
6405	5191 341	5259 146	5326 950	5394 753	5462 554	805	804	803	801	801	
6406	5869 343	5937 138	6004 931	6072 723	6140 515	795	793	792	792	790	
6407	6547 240	6615 024	6682 807	6750 588	6818 369	784	783	781	781	780	
6408	7225 031	7292 804	7360 576	7428 347	7496 117	773	772	771	770	770	
6409	7902 716	7970 479	8038 240	8106 001	8173 760	763	761	761	759	759	
6410	8580 295	8648 047	8715 798	8783 548	8851 297	752	751	750	749	748	
6411	9257 760	9325 510	9393 251	9460 990	9528 729	741	741	739	739	737	
6412	9935 137	*0002 868	*0070 598	*0138 327	*0206 054	731	730	729	727	727	
6413	807 0612 399	0680 120	0747 839	0815 557	0883 275	721	719	718	718	716	
6414	1289 556	1357 266	1424 975	1492 682	1560 389	710	709	707	707	706	
6415	1966 607	2034 306	2102 005	2169 702	2237 398	699	699	697	696	695	
6416	2643 553	2711 242	2778 929	2846 616	2914 301	689	687	687	685	685	
6417	3320 393	3388 071	3455 748	3523 424	3591 099	678	677	676	675	674	
6418	3997 128	4064 795	4132 462	4200 127	4267 792	667	667	665	665	663	
6419	4673 757	4741 414	4809 070	4876 725	4944 379	657	656	655	654	653	
6420	5350 281	5417 927	5485 573	5553 217	5620 861	646	646	644	644	642	
6421	6026 699	6094 335	6161 970	6229 604	6297 237	636	635	634	633	632	
6422	6703 012	6770 638	6838 262	6905 886	6973 508	626	624	624	622	621	
6423	7379 220	7446 835	7514 449	7582 062	7649 674	615	614	613	612	611	
6424	8055 323	8122 927	8190 531	8258 133	8325 734	604	604	602	601	601	
6425	8731 320	8798 914	8866 507	8934 099	9001 690	594	593	592	591	589	
6426	9407 212	9474 796	9542 378	9609 959	9677 540	584	582	581	581	579	
6427	808 0082 999	0150 572	0218 144	0285 715	0353 284	573	572	571	569	569	
6428	0758 681	0826 243	0893 805	0961 365	1028 924	562	562	560	559	558	
6429	1434 258	1501 810	1569 360	1636 910	1704 459	552	550	550	549	548	
6430	2109 729	2177 271	2244 811	2312 350	2379 888	542	540	539	538	538	
6431	2785 096	2852 627	2920 157	2987 685	3055 213	531	530	528	528	527	
6432	3460 357	3527 878	3595 397	3662 915	3730 433	521	519	518	518	516	
6433	4135 514	4203 024	4270 533	4338 041	4405 547	510	509	508	506	506	
6434	4810 566	4878 065	4945 563	5013 061	5080 557	499	498	498	496	495	
6435	5485 512	5553 001	5620 489	5687 976	5755 462	489	488	487	486	484	
6436	6160 354	6227 833	6295 310	6362 786	6430 262	479	477	476	476	474	
6437	6835 091	6902 559	6970 026	7037 492	7104 957	468	467	466	465	463	
6438	7509 723	7577 181	7644 637	7712 093	7779 547	458	456	456	454	452	
6439	8184 251	8251 698	8319 144	8386 589	8454 033	447	446	445	444	442	
6440	8858 674	8926 110	8993 546	9060 980	9128 413	436	436	434	433	433	
6441	9532 992	9600 418	9667 843	9735 267	9802 689	426	425	424	422	422	
6442	809 0207 205	0274 620	0342 035	0409 448	0476 861	415	415	413	413	411	
6443	0881 313	0948 719	1016 123	1083 526	1150 928	406	404	403	402	401	
6444	1555 317	1622 712	1690 106	1757 498	1824 890	395	394	392	392	390	
6445	2229 217	2296 601	2363 984	2431 366	2498 747	384	383	382	381	380	
6446	2903 012	2970 386	3037 758	3105 130	3172 500	374	372	372	370	370	
6447	3576 702	3644 065	3711 428	3778 789	3846 149	363	363	361	360	359	
6448	4250 288	4317 641	4384 993	4452 343	4519 693	353	352	350	350	349	
6449	4923 769	4991 112	5058 453	5125 793	5193 133	343	341	340	340	338	
6450	5597 146	5664 478	5731 809	5799 139	5866 468	332	331	330	329	328	
6451	6270 419	6337 740	6405 061	6472 380	6539 699	321	321	319	319	317	
6452	6943 587	7010 898	7078 208	7145 517	7212 825	311	310	309	308	307	
6453	7616 651	7683 952	7751 251	7818 550	7885 847	301	299	299	297	297	
6454	8289 611	8356 901	8424 190	8491 478	8558 765	290	289	288	287	286	
6455	8962 466	9029 746	9097 025	9164 302	9231 579	280	279	277	277	276	
6456	9635 217	9702 487	9769 755	9837 022	9904 288	270	268	267	266	266	
6457	810 0307 864	0375 123	0442 381	0509 638	0576 894	259	258	257	256	254	
6458	0980 407	1047 655	1114 903	1182 149	1249 395	248	248	246	246	244	
6459	1652 845	1720 084	1787 321	1854 557	1921 792	239	237	236	235	234	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

68

1	7
2	14
3	20
4	27
5	34
6	41
7	48
8	54
9	61

Logarithmi.

Differentiæ.

Partes
proport.

L. 806 usque ad 810.

N.	Logarithmi.					Differentiæ.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
6400	806 2139 019	2206 872	2274 723	2342 574	2410 424	67 853	851	851	850	848	
6401	2817 498	2885 340	2953 181	3021 021	3088 860	842	841	840	839	838	
6402	3495 871	3563 703	3631 533	3699 363	3767 191	832	830	830	828	827	
6403	4174 139	4241 959	4309 779	4377 598	4445 416	820	820	819	818	816	
6404	4852 300	4920 110	4987 919	5055 728	5123 535	810	809	809	807	806	
6405	5530 355	5598 155	5665 954	5733 751	5801 548	800	799	797	797	795	
6406	6208 305	6276 094	6343 882	6411 669	6479 455	789	788	787	786	785	
6407	6886 149	6953 927	7021 705	7089 481	7157 256	778	778	776	775	775	
6408	7563 887	7631 655	7699 421	7767 187	7834 952	768	766	766	765	764	
6409	8241 519	8309 276	8377 032	8444 788	8512 542	757	756	756	754	753	
6410	8919 045	8986 792	9054 538	9122 283	9190 026	747	746	745	743	743	
6411	9596 466	9664 202	9731 938	9799 672	9867 405	736	736	734	733	732	
6412	807 0273 781	0341 507	0409 232	0476 955	0544 678	726	725	723	723	721	
6413	0950 991	1018 706	1086 420	1154 133	1221 845	715	714	713	712	711	
6414	1628 095	1695 799	1763 503	1831 205	1898 907	704	704	702	702	700	
6415	2305 093	2372 787	2440 480	2508 172	2575 863	694	693	692	691	690	
6416	2981 986	3049 670	3117 352	3185 033	3252 714	684	682	681	681	679	
6417	3658 773	3726 446	3794 118	3861 789	3929 459	673	672	671	670	669	
6418	4335 455	4403 118	4470 779	4538 439	4606 099	663	661	660	660	658	
6419	5012 032	5079 684	5147 335	5214 984	5282 633	652	651	649	649	648	
6420	5688 503	5756 144	5823 785	5891 424	5959 062	641	641	639	638	637	
6421	6364 869	6432 500	6500 129	6567 758	6635 386	631	629	629	628	626	
6422	7041 129	7108 750	7176 369	7243 987	7311 604	621	619	618	617	616	
6423	7717 285	7784 894	7852 503	7920 111	7987 717	609	609	608	606	606	
6424	8393 335	8460 934	8528 532	8596 129	8663 725	599	598	597	596	595	67
6425	9069 279	9136 868	9204 456	9272 042	9339 628	589	588	586	586	584	1 7
6426	9745 119	9812 697	9880 274	9947 850	*0015 425	578	577	576	575	574	2 13
6427	808 0420 853	0488 421	0555 987	0623 553	0691 117	568	566	566	564	564	3 20
6428	1096 482	1164 040	1231 596	1299 151	1366 705	558	556	555	554	553	4 27
6429	1772 007	1839 553	1907 099	1974 643	2042 187	546	546	544	544	542	5 34
6430	2447 426	2514 962	2582 497	2650 031	2717 564	536	535	534	533	532	6 40
6431	3122 740	3190 265	3257 790	3325 313	3392 836	525	525	523	523	521	7 47
6432	3797 949	3865 464	3932 978	4000 491	4068 003	515	514	513	512	511	8 34
6433	4473 053	4540 558	4608 061	4675 564	4743 065	505	503	503	501	501	9 60
6434	5148 052	5215 546	5283 039	5350 531	5418 022	494	493	492	491	490	
6435	5822 946	5890 430	5957 913	6025 394	6092 875	484	483	481	481	479	
6436	6497 736	6565 209	6632 681	6700 152	6767 622	473	472	471	470	469	
6437	7172 420	7239 883	7307 345	7374 805	7442 265	463	462	460	460	458	
6438	7847 000	7914 453	7981 904	8049 354	8116 803	453	451	450	449	448	
6439	8521 475	8588 917	8656 358	8723 797	8791 236	442	441	439	439	438	
6440	9195 846	9263 277	9330 707	9398 136	9465 564	431	430	429	428	428	
6441	9870 111	9937 532	*0004 952	*0072 371	*0139 788	421	420	419	417	417	
6442	809 0544 272	0611 683	0679 092	0746 500	0813 907	411	409	408	407	406	
6443	1218 329	1285 728	1353 127	1420 525	1487 922	399	399	398	397	395	
6444	1892 280	1959 670	2027 058	2094 445	2161 832	390	388	387	387	385	
6445	2566 127	2633 506	2700 884	2768 261	2835 637	379	378	377	376	375	
6446	3239 870	3307 239	3374 606	3441 972	3509 338	369	367	366	366	364	
6447	3913 508	3980 866	4048 223	4115 579	4182 934	358	357	356	355	354	
6448	4587 042	4654 389	4721 736	4789 081	4856 426	347	347	345	345	343	
6449	5260 471	5327 808	5395 144	5462 479	5529 813	337	336	335	334	333	
6450	5933 796	6001 122	6068 448	6135 773	6203 096	326	326	325	323	323	
6451	6607 016	6674 332	6741 648	6808 962	6876 275	316	316	314	313	312	
6452	7280 132	7347 438	7414 743	7482 047	7549 349	306	305	304	302	302	
6453	7953 144	8020 439	8087 734	8155 027	8222 319	295	295	293	292	292	
6454	8626 051	8693 336	8760 620	8827 903	8895 185	285	284	283	282	281	
6455	9298 855	9366 129	9433 403	9500 675	9567 947	274	274	272	272	270	
6456	9971 554	*0038 818	*0106 081	*0173 343	*0240 604	264	263	262	261	260	
6457	810 0644 148	0711 402	0778 655	0845 907	0913 157	254	253	252	250	250	
6458	1316 639	1383 882	1451 125	1518 366	1585 606	243	243	241	240	239	
6459	1989 026	2056 259	2123 491	2190 721	2257 951	233	232	230	230	229	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport

N. 64600 usque ad 65200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
6460	810 2325 180	2392 408	2459 634	2526 860	2594 085	67 228	226	226	225	223	
6461	2997 410	3064 628	3131 844	3199 059	3266 273	218	216	215	214	214	
6462	3669 537	3736 744	3803 950	3871 154	3938 358	207	206	204	204	203	
6463	4341 519	4408 756	4475 951	4543 146	4610 339	197	195	195	193	192	
6464	5013 478	5080 664	5147 849	5215 033	5282 216	186	185	184	183	182	
6465	5685 292	5752 468	5819 648	5886 816	5953 989	176	175	173	173	171	
6466	6357 003	6424 168	6491 332	6558 496	6625 658	165	164	164	162	161	
6467	7028 609	7095 764	7162 918	7230 071	7297 223	155	154	153	152	151	
6468	7700 112	7767 257	7834 400	7901 543	7968 684	145	143	143	141	141	
6469	8371 511	8438 646	8505 779	8572 911	8640 042	135	133	132	131	130	
6470	9042 807	9109 931	9177 053	9244 175	9311 296	124	122	122	121	119	
6471	9713 998	9781 112	9848 224	9915 335	9982 446	114	112	111	111	109	
6472	811 0385 086	0452 189	0519 291	0586 392	0653 492	103	102	101	100	099	
6473	1056 070	1123 163	1190 255	1257 345	1324 435	093	092	090	090	088	
6474	1726 951	1794 033	1861 114	1928 195	1995 274	082	081	081	079	078	
6475	2397 728	2464 800	2531 870	2598 940	2666 009	072	070	070	069	068	
6476	3068 401	3135 462	3202 523	3269 583	3336 641	061	061	060	058	058	
6477	3738 971	3806 022	3873 072	3940 121	4007 169	051	050	049	048	048	
6478	4409 457	4476 478	4543 518	4610 556	4677 594	041	040	038	038	037	
6479	5079 769	5146 830	5213 860	5280 888	5347 916	031	030	028	028	026	
6480	5750 059	5817 079	5884 098	5951 116	6018 133	020	019	018	017	017	
6481	6420 215	6487 224	6554 233	6621 241	6688 248	009	009	008	007	006	
6482	7090 267	7157 267	7224 265	7291 263	7358 259	000	*998	*998	*996	*995	
6483	7760 216	7827 205	7894 193	7961 181	8028 167	66 989	988	988	986	985	
6484	8430 062	8497 041	8564 019	8630 995	8697 971	979	978	976	976	975	67
6485	9099 804	9166 773	9233 740	9300 707	9367 672	969	967	967	965	965	1
6486	9769 443	9836 402	9903 355	9970 315	*0037 270	959	957	956	955	954	2
6487	812 0438 979	0505 927	0572 874	0639 820	0706 765	948	947	946	945	944	3
6488	1108 412	1175 350	1242 286	1309 222	1376 156	938	936	936	934	934	4
6489	1777 742	1844 669	1911 595	1978 520	2045 445	927	926	925	925	923	5
6490	2446 968	2513 885	2580 801	2647 716	2714 630	917	916	915	914	913	6
6491	3116 091	3182 998	3249 904	3316 808	3383 712	907	906	904	904	902	7
6492	3785 112	3852 008	3918 903	3985 798	4052 691	896	895	895	893	892	8
6493	4454 029	4520 915	4587 800	4654 684	4721 567	886	885	884	883	882	9
6494	5122 843	5189 719	5256 593	5323 467	5390 340	876	874	874	873	871	
6495	5791 554	5858 420	5925 284	5992 147	6059 010	866	864	863	863	861	
6496	6460 162	6527 017	6593 872	6660 725	6727 577	855	855	853	852	851	
6497	7128 668	7195 513	7262 356	7329 199	7396 041	845	843	843	842	841	
6498	7797 070	7863 905	7930 738	7997 571	8064 402	835	833	833	831	831	
6499	8465 370	8532 194	8599 017	8665 840	8732 661	824	823	823	821	820	
6500	9133 566	9200 380	9267 193	9334 005	9400 816	814	813	812	811	810	
6501	9801 660	9868 464	9935 267	*0002 069	*0068 869	804	803	802	800	800	
6502	813 0469 652	0536 445	0603 238	0670 029	0736 819	793	793	791	790	790	
6503	1137 540	1204 323	1271 105	1337 887	1404 667	783	782	782	780	779	
6504	1805 326	1872 099	1938 871	2005 642	2072 411	773	772	771	769	769	
6505	2473 009	2539 772	2606 533	2673 294	2740 053	763	761	761	759	759	
6506	3140 589	3207 342	3274 093	3340 844	3407 593	753	751	751	749	748	
6507	3808 067	3874 809	3941 551	4008 291	4075 030	742	742	740	739	738	
6508	4475 443	4542 175	4608 905	4675 635	4742 364	732	730	730	729	728	
6509	5142 715	5209 437	5276 158	5342 877	5409 596	722	721	719	719	717	
6510	5809 886	5876 597	5943 307	6010 017	6076 725	711	710	710	708	707	
6511	6476 953	6543 655	6610 355	6677 054	6743 752	702	700	699	698	697	
6512	7143 919	7210 610	7277 300	7343 988	7410 676	691	690	688	688	687	
6513	7810 782	7877 462	7944 142	8010 821	8077 498	680	680	679	677	677	
6514	8477 542	8544 213	8610 882	8677 551	8744 218	671	669	669	667	666	
6515	9144 200	9210 861	9277 520	9344 178	9410 835	661	659	658	657	656	
6516	9810 756	9877 406	9944 055	*0010 703	*0077 350	650	649	648	647	646	
6517	814 0477 210	0543 850	0610 488	0677 126	0743 763	640	638	638	637	635	
6518	1143 561	1210 191	1276 819	1343 447	1410 073	630	628	628	626	625	
6519	1809 810	1876 430	1943 048	2009 665	2076 281	620	618	617	616	616	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 810 usque ad 814.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
6460	810 2661 308	2728 531	2795 752	2862 973	2930 192	67 223	221	221	219	218	
6461	3333 487	3400 699	3467 910	3535 120	3602 329	212	211	210	209	208	
6462	4005 561	4072 763	4139 963	4207 163	4274 362	202	200	200	199	197	
6463	4677 531	4744 723	4811 913	4879 102	4946 291	192	190	189	189	187	
6464	5349 398	5416 579	5483 759	5550 938	5618 115	181	180	179	177	177	
6465	6021 160	6088 331	6155 500	6222 669	6289 836	171	169	169	167	167	
6466	6692 819	6759 979	6827 138	6894 296	6961 453	160	159	158	157	156	
6467	7364 374	7431 524	7498 672	7565 820	7632 967	150	148	148	147	145	
6468	8035 825	8102 964	8170 103	8237 240	8304 376	139	139	137	136	135	
6469	8707 172	8774 301	8841 429	8908 556	8975 682	129	128	127	126	125	
6470	9378 415	9445 534	9512 652	9579 768	9646 884	119	118	116	116	114	
6471	811 0049 555	0116 663	0183 771	0250 877	0317 982	108	108	106	105	104	
6472	0720 591	0787 689	0854 786	0921 882	0988 976	098	097	096	094	094	
6473	1391 523	1458 611	1525 697	1592 783	1659 867	088	086	086	084	084	
6474	2062 352	2129 429	2196 505	2262 580	2330 655	077	076	075	075	073	
6475	2733 077	2800 144	2867 210	2934 274	3001 338	067	066	064	064	063	
6476	3403 699	3470 755	3537 810	3604 865	3671 918	056	055	055	053	053	
6477	4074 217	4141 263	4208 308	4275 352	4342 395	046	045	044	043	042	
6478	4744 631	4811 667	4878 702	4945 735	5012 768	036	035	033	033	031	
6479	5414 942	5481 967	5548 992	5616 015	5683 037	025	025	023	022	022	
6480	6085 150	6152 165	6219 179	6286 192	6353 204	015	014	013	012	011	
6481	6755 254	6822 258	6889 262	6956 265	7023 266	004	004	003	001	001	
6482	7425 254	7492 249	7559 242	7626 234	7693 226	66 995	993	992	992	990	
6483	8095 152	8162 136	8229 119	8296 101	8363 082	984	983	982	981	980	
6484	8764 946	8831 920	8898 892	8965 864	9032 835	974	972	972	971	969	67
6485	9434 637	9501 600	9568 562	9635 524	9702 484	963	962	962	960	959	1
6486	812 0104 224	0171 177	0238 129	0305 080	0372 030	953	952	951	950	949	2
6487	0773 709	0840 651	0907 593	0974 534	1041 473	942	942	941	939	939	3
6488	1443 090	1510 022	1576 954	1643 884	1710 813	932	932	930	929	929	4
6489	2112 368	2179 290	2246 211	2313 131	2380 050	922	921	920	919	918	5
6490	2781 543	2848 454	2915 365	2982 275	3049 184	911	911	910	909	907	6
6491	3450 614	3517 516	3584 416	3651 316	3718 214	902	900	900	898	898	7
6492	4119 583	4186 474	4253 364	4320 254	4387 142	891	890	890	888	887	8
6493	4788 449	4855 330	4922 209	4989 088	5055 966	881	879	879	878	877	9
6494	5457 211	5524 082	5590 952	5657 820	5724 688	871	870	868	868	866	
6495	6125 871	6192 731	6259 591	6326 449	6393 306	860	860	858	857	856	
6496	6794 428	6861 278	6928 127	6994 975	7061 822	850	849	848	847	846	
6497	7462 882	7529 721	7596 560	7663 398	7730 234	839	839	838	836	836	
6498	8131 233	8198 062	8264 891	8331 718	8398 544	829	829	827	826	826	
6499	8799 481	8866 300	8933 118	8999 935	9066 751	819	818	817	816	815	
6500	9467 626	9534 435	9601 243	9668 050	9734 856	809	808	807	806	804	
6501	813 0135 669	0202 467	0269 265	0336 062	0402 857	798	798	797	795	795	
6502	0803 609	0870 397	0937 184	1003 971	1070 756	788	787	787	785	784	
6503	1471 446	1538 224	1605 001	1671 777	1738 552	778	777	776	775	774	
6504	2139 180	2205 948	2272 715	2339 481	2406 245	768	767	766	764	764	
6505	2806 812	2873 570	2940 326	3007 082	3073 836	758	756	756	754	753	
6506	3474 341	3541 088	3607 835	3674 580	3741 324	747	747	745	744	743	
6507	4141 768	4208 505	4275 241	4341 976	4408 710	737	736	735	734	733	
6508	4809 092	4875 819	4942 544	5009 269	5075 993	727	725	725	724	722	
6509	5476 313	5543 030	5609 745	5676 460	5743 173	717	715	715	713	713	
6510	6143 432	6210 139	6276 844	6343 548	6410 251	707	705	704	703	702	
6511	6810 449	6877 145	6943 840	7010 534	7077 227	696	695	694	693	692	
6512	7477 363	7544 049	7610 734	7677 417	7744 100	686	685	683	683	682	
6513	8144 175	8210 850	8277 525	8344 198	8410 871	675	675	673	673	671	
6514	8810 884	8877 549	8944 214	9010 877	9077 539	665	665	663	662	661	
6515	9477 491	9544 146	9610 800	9677 453	9744 105	655	654	653	652	651	
6516	814 0143 996	0210 641	0277 285	0343 927	0410 569	645	644	642	642	641	
6517	0810 398	0877 033	0943 667	1010 299	1076 931	636	634	632	632	630	
6518	1476 698	1543 323	1609 946	1676 569	1743 190	625	623	623	621	620	
6519	2142 897	2209 511	2276 124	2342 736	2409 347	614	613	612	611	610	

67
1 7
2 13
3 20
4 27
5 34
6 40
7 47
8 54
9 60

N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.
Logarithmi.					Differentiae.						

N. 65200 usque ad 65800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
6520	814 2475 957	2542 566	2609 174	2675 781	2742 387	66 609	608	607	606	605	
6521	3142 002	3208 601	3275 199	3341 796	3408 391	599	598	597	595	595	
6522	3807 945	3874 533	3941 121	4007 708	4074 293	588	588	587	585	585	
6523	4473 785	4540 364	4606 941	4673 517	4740 093	579	577	576	576	574	
6524	5139 524	5206 092	5272 659	5339 225	5405 790	568	567	566	565	565	
6525	5805 160	5871 718	5938 275	6004 831	6071 386	558	557	556	555	554	
6526	6470 695	6537 242	6603 789	6670 335	6736 880	547	547	546	545	543	
6527	7136 127	7202 665	7269 201	7335 737	7402 271	538	536	536	534	534	
6528	7801 457	7867 985	7934 511	8001 037	8067 561	528	526	526	524	523	
6529	8466 686	8533 203	8599 720	8666 235	8732 749	517	517	515	514	513	
6530	9131 813	9198 320	9264 826	9331 331	9397 835	507	506	505	504	503	
6531	9796 838	9863 335	9929 830	9996 325	*0062 819	497	495	495	494	493	
6532	815 0461 761	0528 247	0594 733	0661 218	0727 701	486	486	485	483	483	
6533	1126 582	1193 058	1259 534	1326 008	1392 482	476	476	474	474	472	
6534	1791 301	1857 768	1924 233	1990 697	2057 161	467	465	464	464	462	
6535	2455 919	2522 375	2588 831	2655 285	2721 738	456	455	454	453	452	
6536	3120 435	3186 881	3253 326	3319 770	3386 213	446	445	444	443	442	
6537	3784 850	3851 286	3917 720	3984 154	4050 587	436	434	434	433	432	
6538	4449 162	4515 588	4582 013	4648 436	4714 859	426	425	423	423	422	
6539	5113 374	5179 789	5246 204	5312 617	5379 030	415	415	413	413	411	
6540	5777 483	5843 889	5910 293	5976 696	6043 099	406	404	403	403	401	
6541	6441 491	6507 887	6574 281	6640 674	6707 066	396	394	393	392	391	
6542	7105 398	7171 783	7238 167	7304 550	7370 932	385	384	383	382	381	
6543	7769 203	7835 578	7901 952	7968 325	8034 697	375	374	373	372	370	
6544	8432 907	8499 271	8565 635	8631 998	8698 360	364	364	363	362	360	
6545	9096 509	9162 864	9229 217	9295 570	9361 921	355	353	353	351	351	
6546	9760 010	9826 354	9892 698	9959 040	*0025 382	344	344	342	342	340	
6547	816 0423 409	0489 744	0556 077	0622 409	0688 741	335	333	332	332	330	
6548	1086 707	1153 032	1219 355	1285 677	1351 998	325	323	322	321	321	
6549	1749 904	1816 218	1882 532	1948 844	2015 155	314	314	312	311	310	
6550	2413 000	2479 304	2545 607	2611 909	2678 210	304	303	302	301	300	
6551	3075 994	3142 288	3208 581	3274 873	3341 164	294	293	292	291	290	
6552	3738 888	3805 171	3871 454	3937 736	4004 016	283	283	282	280	280	
6553	4401 680	4467 953	4534 226	4600 497	4666 768	273	273	271	271	270	
6554	5064 370	5130 634	5196 897	5263 158	5329 419	264	263	261	261	259	
6555	5726 960	5793 214	5859 466	5925 717	5991 968	254	252	251	251	249	
6556	6389 449	6455 692	6521 935	6588 176	6654 416	243	243	241	240	239	
6557	7051 837	7118 070	7184 302	7250 533	7316 763	233	232	231	230	230	
6558	7714 123	7780 346	7846 569	7912 790	7979 010	223	223	221	220	219	
6559	8376 309	8442 522	8508 734	8574 945	8641 155	213	212	211	210	209	
6560	9038 394	9104 597	9170 799	9236 999	9303 199	203	202	200	200	199	
6561	9700 378	9766 570	9832 762	9898 953	9965 143	192	192	191	190	189	
6562	817 0362 261	0428 443	0494 625	0560 806	0626 985	182	182	181	179	179	
6563	1024 043	1090 215	1156 387	1222 558	1288 727	172	172	171	169	169	
6564	1685 724	1751 886	1818 048	1884 209	1950 368	162	162	161	159	159	
6565	2347 304	2413 457	2479 608	2545 759	2611 908	153	151	151	149	149	
6566	3008 784	3074 926	3141 068	3207 208	3273 348	142	142	140	140	138	
6567	3670 163	3736 295	3802 427	3868 557	3934 686	132	132	130	129	129	
6568	4331 441	4397 563	4463 685	4529 805	4595 924	122	122	120	119	118	
6569	4992 619	5058 731	5124 842	5190 952	5257 062	112	111	110	110	108	
6570	5653 696	5719 798	5785 899	5851 999	5918 098	102	101	100	099	098	
6571	6314 672	6380 764	6446 855	6512 945	6579 034	092	091	090	089	088	
6572	6975 548	7041 639	7107 711	7173 791	7239 870	082	081	080	079	078	
6573	7636 323	7702 395	7768 466	7834 536	7900 605	072	071	070	069	068	
6574	8296 997	8363 059	8429 120	8495 180	8561 239	062	061	060	059	058	
6575	8957 572	9023 624	9089 674	9155 724	9221 773	052	050	050	049	048	
6576	9618 045	9684 087	9750 128	9816 168	9882 207	042	041	040	039	038	
6577	818 0278 419	0344 450	0410 481	0476 511	0542 540	031	031	030	029	028	
6578	0938 691	1004 713	1070 734	1136 754	1202 773	022	021	020	019	017	
6579	1598 864	1664 876	1730 886	1796 896	1862 905	012	010	010	009	008	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

67
1 7
2 13
3 20
4 27
5 34
6 40
7 47
8 54
9 60

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 814 usque ad 828.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
6520	814 2808 992	2875 596	2942 199	3008 801	3075 402	66 604	603	602	601	600	
6521	3474 986	3541 580	3608 173	3674 764	3741 355	594	593	591	591	590	
6522	4140 878	4207 461	4274 044	4340 625	4407 206	583	583	581	581	579	
6523	4806 667	4873 241	4939 813	5006 384	5072 954	574	572	571	570	570	
6524	5472 355	5538 918	5605 480	5672 041	5738 601	563	562	561	560	559	
6525	6137 940	6204 493	6271 045	6337 596	6404 146	553	552	551	550	549	
6526	6803 423	6869 966	6936 508	7003 049	7069 588	543	542	541	539	539	
6527	7468 805	7535 337	7601 869	7668 400	7734 929	532	532	531	529	528	
6528	8134 084	8200 607	8267 128	8333 648	8400 168	523	521	520	520	518	
6529	8799 262	8865 774	8932 285	8998 796	9065 305	512	511	511	509	508	
6530	9464 338	9530 840	9597 341	9663 841	9730 340	502	501	500	499	498	
6531	815 0129 312	0195 804	0262 294	0328 784	0395 273	492	490	490	489	488	
6532	0794 184	0860 666	0927 146	0993 626	1060 104	482	480	480	478	478	
6533	1458 954	1525 426	1591 896	1658 366	1724 834	472	470	470	468	467	
6534	2123 623	2190 084	2256 545	2323 004	2389 462	461	461	459	458	457	
6535	2788 190	2854 641	2921 091	2987 540	3053 988	451	450	449	448	447	
6536	3452 655	3519 096	3585 536	3651 975	3718 413	441	440	439	438	437	
6537	4117 019	4183 450	4249 879	4316 308	4382 736	431	429	429	428	426	
6538	4781 281	4847 701	4914 121	4980 540	5046 957	420	420	419	417	417	
6539	5445 441	5511 852	5578 261	5644 669	5711 077	411	409	408	408	406	
6540	6109 500	6175 900	6242 300	6308 698	6375 095	400	400	398	397	396	
6541	6773 457	6839 847	6906 237	6972 625	7039 012	390	390	388	387	386	
6542	7437 313	7503 693	7570 072	7636 450	7702 827	380	379	378	377	376	
6543	8101 067	8167 437	8233 806	8300 174	8366 541	370	369	368	367	366	
6544	8764 720	8831 080	8897 439	8963 797	9030 153	360	359	358	356	356	66
6545	9428 272	9494 622	9560 970	9627 318	9693 664	350	348	348	346	346	1
6546	816 0091 722	0158 062	0224 400	0290 737	0357 074	340	338	337	337	335	2
6547	0755 071	0821 400	0887 729	0954 056	1020 382	329	329	327	326	325	3
6548	1418 319	1484 638	1550 956	1617 273	1683 589	319	318	317	316	315	4
6549	2081 465	2147 774	2214 082	2280 389	2346 695	309	308	307	306	305	5
6550	2744 510	2810 809	2877 107	2943 404	3009 699	299	298	297	295	295	6
6551	3407 454	3473 742	3540 030	3606 317	3672 603	288	288	287	286	285	7
6552	4070 296	4136 575	4202 853	4269 129	4335 405	279	278	276	276	275	8
6553	4733 038	4799 306	4865 574	4931 840	4998 106	268	268	266	266	264	9
6554	5395 678	5461 936	5528 194	5594 450	5660 706	258	258	256	256	254	
6555	6058 217	6124 466	6190 713	6256 959	6323 205	249	247	246	246	244	
6556	6720 655	6786 894	6853 131	6919 367	6985 602	239	237	236	235	235	
6557	7382 993	7449 221	7515 448	7581 674	7647 899	228	227	226	225	224	
6558	8045 229	8111 447	8177 664	8243 880	8310 095	218	217	216	215	214	
6559	8707 364	8773 572	8839 779	8905 985	8972 190	208	207	206	205	204	
6560	9369 398	9435 596	9501 793	9567 989	9634 184	198	197	196	195	194	
6561	817 0031 332	0097 519	0163 706	0229 892	0296 077	187	187	186	185	184	
6562	0693 164	0759 342	0825 519	0891 694	0957 869	178	177	175	175	174	
6563	1354 896	1421 063	1487 230	1553 396	1619 560	167	167	166	164	164	
6564	2016 527	2082 684	2148 841	2214 996	2281 151	157	157	155	155	153	
6565	2678 057	2744 204	2810 351	2876 496	2942 641	147	147	145	145	143	
6566	3339 486	3405 623	3471 760	3537 895	3604 030	137	137	135	135	133	
6567	4000 815	4066 942	4133 068	4199 194	4265 318	127	126	126	124	123	
6568	4662 042	4728 160	4794 276	4860 391	4926 505	118	116	115	114	114	
6569	5323 170	5389 277	5455 383	5521 488	5587 592	107	106	105	104	104	
6570	5984 196	6050 293	6116 390	6182 485	6248 579	097	097	095	094	093	
6571	6645 412	6711 509	6777 605	6843 701	6909 795	087	086	086	084	083	
6572	7305 948	7372 023	7438 101	7504 176	7570 250	077	076	075	074	073	
6573	7966 673	8032 740	8098 806	8164 871	8230 935	067	066	065	064	062	
6574	8627 297	8693 334	8759 410	8825 465	8891 519	057	056	055	054	053	
6575	9287 821	9353 868	9419 914	9485 959	9552 002	047	046	045	043	043	
6576	9948 245	*0014 281	*0080 317	*0146 352	*0212 386	036	036	035	034	033	
6577	818 0608 568	0674 594	0740 620	0806 645	0872 669	026	026	025	024	022	
6578	1268 790	1334 807	1400 823	1466 837	1532 851	017	016	014	014	013	
6579	1928 913	1994 919	2060 925	2126 930	2192 933	006	006	005	003	003	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 65800 usque ad 66400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
6580	818 2258 936	2324 938	2390 939	2456 938	2522 937	66 002	001	*999	*999	*998	
6581	2918 908	2984 900	3050 890	3116 880	3182 869	65 992	990	990	989	987	
6582	3578 780	3644 761	3710 742	3776 722	3842 700	981	981	980	978	978	
6583	4238 551	4304 523	4370 493	4436 463	4502 431	972	970	970	968	968	
6584	4898 222	4964 184	5030 144	5096 104	5162 062	962	960	960	958	958	
6585	5557 793	5623 745	5689 695	5755 645	5821 593	952	950	950	948	948	
6586	6217 264	6283 205	6349 146	6415 085	6481 024	941	941	939	939	938	
6587	6876 634	6942 566	7008 497	7074 426	7140 355	932	931	929	929	927	
6588	7535 905	7601 827	7667 747	7733 667	7799 585	922	920	920	918	918	
6589	8195 075	8260 987	8326 898	8392 807	8458 716	912	911	909	909	907	
6590	8854 146	8920 047	8985 948	9051 848	9117 746	901	901	900	898	898	
6591	9513 116	9579 008	9644 898	9710 788	9776 677	892	890	890	889	887	
6592	819 0171 987	0237 868	0303 749	0369 629	0435 507	881	881	880	878	878	
6593	0830 757	0896 629	0962 500	1028 369	1094 238	872	871	869	869	867	
6594	1489 428	1555 290	1621 150	1687 010	1752 868	862	860	860	858	858	
6595	2147 999	2213 850	2279 701	2345 551	2411 399	851	851	850	848	848	
6596	2806 470	2872 311	2938 152	3003 992	3069 830	841	841	840	838	838	
6597	3464 841	3530 672	3596 503	3662 333	3728 161	831	831	830	828	828	
6598	4123 112	4188 934	4254 754	4320 574	4386 393	822	820	820	819	817	
6599	4781 284	4847 095	4912 906	4978 716	5044 524	811	811	810	808	808	
6600	5439 355	5505 157	5570 958	5636 758	5702 556	802	801	800	798	798	
6601	6097 328	6163 119	6228 910	6294 700	6360 488	791	791	790	788	788	
6602	6755 200	6820 982	6886 762	6952 542	7018 321	782	780	780	779	778	
6603	7412 973	7478 745	7544 515	7610 285	7676 054	772	770	770	769	768	
6604	8070 646	8136 408	8202 169	8267 928	8333 687	762	761	759	759	758	
6605	8728 220	8793 971	8859 722	8925 472	8991 221	751	751	750	749	748	
6606	9385 694	9451 435	9517 176	9582 916	9648 655	741	741	740	739	738	66
6607	820 0043 068	0108 800	0174 531	0240 261	0305 990	732	731	730	729	728	1
6608	0700 343	0766 065	0831 786	0897 506	0963 225	722	721	720	719	718	2
6609	1357 519	1423 231	1488 942	1554 652	1620 361	712	711	710	709	708	3
6610	2014 595	2080 297	2145 998	2211 698	2277 397	702	701	700	699	699	4
6611	2671 572	2737 264	2802 955	2868 645	2934 334	692	691	690	689	689	5
6612	3328 449	3394 131	3459 813	3525 493	3591 172	682	682	680	679	679	6
6613	3985 227	4050 899	4116 571	4182 241	4247 910	672	672	670	669	669	7
6614	4641 906	4707 568	4773 230	4838 890	4904 549	662	662	660	659	659	8
6615	5298 485	5364 138	5429 789	5495 440	5561 089	653	651	651	649	649	9
6616	5954 965	6020 608	6086 250	6151 890	6217 530	643	642	640	640	638	
6617	6611 346	6676 979	6742 611	6808 241	6873 871	633	632	630	630	629	
6618	7267 628	7333 251	7398 873	7464 493	7530 113	623	622	620	620	619	
6619	7923 811	7989 424	8055 036	8120 646	8186 256	613	612	610	610	609	
6620	8579 894	8645 497	8711 099	8776 700	8842 300	603	602	601	600	599	
6621	9235 879	9301 472	9367 064	9432 655	9498 245	593	592	591	590	589	
6622	9891 764	9957 347	*0022 929	*0088 510	*0154 091	583	582	581	581	579	
6623	821 0547 550	0613 124	0678 696	0744 267	0809 837	574	572	571	570	569	
6624	1203 238	1268 801	1334 363	1399 925	1465 485	563	562	562	560	559	
6625	1858 826	1924 379	1989 932	2055 483	2121 034	553	553	551	551	549	
6626	2514 315	2579 859	2645 401	2710 943	2776 484	544	542	542	541	539	
6627	3169 706	3235 240	3300 772	3366 304	3431 834	534	532	532	530	530	
6628	3824 997	3890 521	3956 044	4021 566	4087 086	524	523	522	520	520	
6629	4480 190	4545 704	4611 217	4676 729	4742 240	514	513	512	511	509	
6630	5135 284	5200 788	5266 291	5331 793	5397 294	504	503	502	501	500	
6631	5790 279	5855 773	5921 266	5986 758	6052 249	494	493	492	491	491	
6632	6445 175	6510 660	6576 143	6641 625	6707 106	485	483	482	481	481	
6633	7099 973	7165 447	7230 921	7296 393	7361 864	474	474	472	471	471	
6634	7754 672	7820 136	7885 600	7951 062	8016 524	464	464	462	462	460	
6635	8409 272	8474 727	8540 180	8605 633	8671 084	455	453	453	451	451	
6636	9063 774	9129 218	9194 662	9260 105	9325 547	444	444	443	442	440	
6637	9718 176	9783 611	9849 045	9914 478	9979 910	435	434	433	432	431	
6638	822 0372 481	0437 906	0503 330	0568 753	0634 175	425	424	423	422	421	
6639	1026 685	1092 102	1157 516	1222 929	1288 341	416	414	413	412	411	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 818 usque ad 822.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
6580	818 2588 935	2654 931	2720 927	2786 922	2852 915	65 996	996	995	993	993	65 1 2 3 4 5 6 7 8 9
6581	3248 856	3314 843	3380 829	3446 813	3512 797	987	986	984	984	983	
6582	3908 678	3974 654	4040 630	4106 605	4172 578	976	976	975	973	973	
6583	4568 399	4634 366	4700 331	4766 296	4832 259	967	965	965	963	963	
6584	5228 020	5293 977	5359 932	5425 887	5491 840	957	955	955	953	953	
6585	5887 541	5953 487	6019 433	6085 378	6151 321	946	946	945	943	943	
6586	6546 962	6612 898	6678 834	6744 768	6810 702	936	936	934	934	932	
6587	7206 282	7272 209	7338 134	7404 059	7469 982	927	925	925	923	923	
6588	7865 503	7931 419	7997 335	8063 249	8129 163	916	916	914	914	912	
6589	8524 623	8590 530	8656 435	8722 340	8788 243	907	905	905	903	903	
6590	9183 644	9249 540	9315 436	9381 330	9447 224	896	896	894	894	892	
6591	9842 564	9908 451	9974 336	*0040 221	*0106 104	887	885	885	883	883	
6592	819 0501 385	0567 261	0633 137	0699 011	0764 885	876	876	874	874	872	
6593	1160 105	1225 972	1291 837	1357 702	1423 566	867	865	865	864	862	
6594	1818 726	1884 582	1950 438	2016 293	2082 146	856	856	855	853	853	
6595	2477 247	2543 093	2608 939	2674 784	2740 627	846	846	845	843	843	
6596	3135 668	3201 504	3267 340	3333 175	3399 008	836	836	835	833	833	
6597	3793 989	3859 816	3925 641	3991 466	4057 289	827	825	825	823	823	
6598	4452 210	4518 027	4583 843	4649 657	4715 471	817	816	814	814	813	
6599	5110 332	5176 139	5241 944	5307 749	5373 553	807	805	805	804	802	
6600	5768 354	5834 151	5899 946	5965 741	6031 535	797	795	795	794	793	
6601	6426 276	6492 063	6557 849	6623 633	6689 417	787	786	784	784	783	
6602	7084 099	7149 876	7215 651	7281 426	7347 200	777	775	775	774	773	
6603	7741 822	7807 589	7873 354	7939 119	8004 883	767	765	765	764	763	
6604	8399 445	8465 202	8530 958	8596 713	8662 467	757	756	755	754	753	
6605	9056 969	9122 716	9188 462	9254 207	9319 951	747	746	745	744	743	
6606	9714 393	9780 130	9845 866	9911 601	9977 335	737	736	735	734	733	
6607	820 0371 718	0437 445	0503 171	0568 896	0634 620	727	726	725	724	723	
6608	1028 943	1094 660	1160 376	1226 092	1291 806	717	716	716	714	713	
6609	1686 069	1751 776	1817 482	1883 188	1948 892	707	706	706	704	703	
6610	2343 096	2408 793	2474 489	2540 184	2605 878	697	696	695	694	694	
6611	3000 023	3065 710	3131 396	3197 081	3262 766	687	686	685	685	683	
6612	3656 851	3722 528	3788 204	3853 879	3919 554	677	676	675	675	673	
6613	4313 579	4379 246	4444 913	4510 578	4576 242	667	667	665	664	664	
6614	4970 208	5035 865	5101 522	5167 177	5232 832	657	657	655	655	653	
6615	5626 738	5692 385	5758 032	5823 677	5889 322	647	647	645	645	643	
6616	6283 168	6348 806	6414 443	6480 078	6545 713	638	637	635	635	633	
6617	6939 500	7005 127	7070 754	7136 380	7202 005	627	627	626	625	623	
6618	7595 732	7661 350	7726 967	7792 582	7858 197	618	617	615	615	614	
6619	8251 365	8317 473	8383 080	8448 686	8514 291	608	607	606	605	603	
6620	8907 899	8973 497	9039 094	9104 690	9170 285	598	597	596	595	594	
6621	9563 834	9629 422	9695 009	9760 595	9826 180	588	587	586	585	584	
6622	821 0219 670	0285 248	0350 825	0416 401	0481 976	578	577	576	575	574	
6623	0875 406	0940 975	1006 542	1072 108	1137 674	569	567	566	566	564	
6624	1531 044	1596 603	1662 160	1727 716	1793 272	559	557	556	556	554	
6625	2186 583	2252 132	2317 679	2383 225	2448 771	549	547	546	546	544	
6626	2842 023	2907 562	2973 099	3038 636	3104 171	539	537	537	535	535	
6627	3497 364	3562 893	3628 420	3693 947	3759 473	529	527	527	526	524	
6628	4152 606	4218 125	4283 643	4349 160	4414 675	519	518	517	515	515	
6629	4807 749	4873 258	4938 766	5004 273	5069 779	509	508	507	506	505	
6630	5462 794	5528 293	5593 791	5659 288	5724 784	499	498	497	496	495	
6631	6117 740	6183 229	6248 717	6314 204	6379 690	489	488	487	486	485	
6632	6772 587	6838 066	6903 544	6969 021	7034 498	479	478	477	477	475	
6633	7427 335	7492 804	7558 273	7623 740	7689 206	469	469	467	466	466	
6634	8081 984	8147 444	8212 902	8278 360	8343 816	460	458	458	456	456	
6635	8736 535	8801 985	8867 433	8932 881	8998 328	450	448	448	447	446	
6636	9390 987	9456 427	9521 866	9587 304	9652 741	440	439	438	437	435	
6637	822 0045 341	0110 771	0176 200	0241 628	0307 055	430	429	428	427	426	
6638	0699 596	0765 016	0830 435	0895 853	0961 270	420	419	418	417	416	
6639	1353 752	1419 163	1484 572	1549 980	1615 387	411	409	408	407	407	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 66400 usque ad 67000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
6640	822 1680 794	1746 199	1811 603	1877 007	1942 409	65 405	404	404	402	401	
6641	2334 802	2400 198	2465 592	2530 986	2596 378	396	394	394	392	392	
6642	2988 713	3054 098	3119 483	3184 867	3250 249	385	385	384	382	382	
6643	3642 524	3707 900	3773 275	3838 649	3904 022	376	375	374	373	371	
6644	4296 238	4361 604	4426 969	4492 333	4557 696	366	365	364	363	362	
6645	4949 853	5015 209	5080 564	5145 918	5211 271	356	355	354	353	352	
6646	5603 369	5668 716	5734 061	5799 405	5864 749	347	345	344	344	342	
6647	6256 788	6322 124	6387 460	6452 794	6518 128	336	336	334	334	332	
6648	6910 108	6975 434	7040 760	7106 085	7171 408	326	326	325	323	323	
6649	7563 330	7628 646	7693 962	7759 277	7824 591	316	316	315	314	313	
6650	8216 453	8281 760	8347 066	8412 371	8477 675	307	306	305	304	303	
6651	8869 478	8934 775	9000 072	9065 367	9130 661	297	297	295	294	293	
6652	9522 405	9587 693	9652 979	9718 264	9783 549	288	286	285	285	283	
6653	823 0175 254	0240 512	0305 788	0371 064	0436 339	278	276	276	275	273	
6654	0827 965	0893 233	0958 500	1023 765	1089 030	268	267	265	265	264	
6655	1480 598	1545 856	1611 113	1676 369	1741 624	258	257	256	255	254	
6656	2133 133	2198 381	2263 628	2328 874	2394 119	248	247	246	245	244	
6657	2785 570	2850 808	2916 045	2981 281	3046 517	238	237	236	236	234	
6658	3437 908	3503 137	3568 364	3633 591	3698 816	229	227	227	225	225	
6659	4090 149	4155 368	4220 585	4285 802	4351 018	219	217	217	216	215	
6660	4742 292	4807 501	4872 709	4937 915	5003 121	209	208	206	206	205	
6661	5394 337	5459 536	5524 734	5589 931	5655 127	199	198	197	196	195	
6662	6046 284	6111 473	6176 661	6241 849	6307 035	189	188	188	186	185	
6663	6698 133	6763 312	6828 491	6893 668	6958 845	179	179	177	177	176	
6664	7349 884	7415 054	7480 223	7545 390	7610 557	170	169	167	167	166	65
6665	8001 537	8066 697	8131 856	8197 014	8262 172	160	159	158	158	156	7
6666	8653 093	8718 243	8783 393	8848 541	8913 688	150	150	148	147	146	13
6667	9304 551	9369 692	9434 831	9499 970	9565 107	141	139	139	137	137	20
6668	9955 912	*0021 042	*0086 172	*0151 301	0216 428	130	130	129	127	127	26
6669	824 0607 174	0672 295	0737 415	0802 534	0867 652	121	120	119	118	117	33
6670	1258 339	1323 450	1388 560	1453 670	1518 778	111	110	110	108	107	39
6671	1909 407	1974 508	2039 608	2104 708	2169 806	101	100	100	098	098	46
6672	2560 376	2625 468	2690 559	2755 648	2820 737	092	091	089	089	088	52
6673	3211 249	3276 330	3341 411	3406 491	3471 570	081	081	080	079	078	59
6674	3862 023	3927 095	3992 166	4057 237	4122 306	072	071	071	069	068	
6675	4512 700	4577 763	4642 824	4707 885	4772 944	063	061	061	059	058	
6676	5163 280	5228 333	5293 384	5358 435	5423 485	053	051	051	050	048	
6677	5813 762	5878 805	5943 847	6008 888	6073 928	043	042	041	040	039	
6678	6464 147	6529 180	6594 212	6659 244	6724 274	033	032	032	030	029	
6679	7114 435	7179 458	7244 480	7309 502	7374 522	023	022	022	020	020	
6680	7764 625	7829 638	7894 651	7959 663	8024 674	013	013	012	011	009	
6681	8414 718	8479 721	8544 724	8609 726	8674 727	003	003	002	001	000	
6682	9064 713	9129 707	9194 700	9259 693	9324 684	64 994	993	993	991	990	
6683	9714 611	9779 596	9844 579	9909 562	9974 543	985	983	983	981	981	
6684	825 0364 412	0429 387	0494 361	0559 334	0624 305	975	974	973	971	971	
6685	1014 116	1079 081	1144 045	1209 008	1273 970	965	964	963	962	961	
6686	1663 723	1728 678	1793 632	1858 586	1923 538	955	954	954	952	951	
6687	2313 232	2378 178	2443 122	2508 066	2573 009	946	944	944	943	941	
6688	2962 644	3027 580	3092 515	3157 449	3222 382	936	935	934	933	932	
6689	3611 960	3676 886	3741 811	3806 735	3871 658	926	925	924	923	923	
6690	4261 178	4326 094	4391 010	4455 924	4520 838	916	916	914	914	912	
6691	4910 299	4975 206	5040 111	5105 016	5169 920	907	905	905	904	903	
6692	5559 323	5624 220	5689 116	5754 011	5818 905	897	896	895	894	894	
6693	6208 250	6273 137	6338 024	6402 909	6467 794	887	887	885	885	883	
6694	6857 080	6921 958	6986 835	7051 710	7116 585	878	877	875	875	874	
6695	7505 813	7570 681	7635 549	7700 413	7765 280	868	868	866	865	864	
6696	8154 450	8219 308	8284 166	8349 022	8413 877	858	858	856	855	855	
6697	8802 989	8867 838	8932 686	8997 532	9062 378	849	848	846	846	845	
6698	9451 432	9516 271	9581 109	9645 946	9710 782	839	838	837	836	835	
6699	825 0099 778	0164 607	0229 435	0294 263	0359 089	829	828	828	826	826	

L. 822 usque ad 826.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
6640	822 2007 810	2073 211	2138 610	2204 009	2269 406	65 401	399	399	397	396	
6641	2661 770	2727 160	2792 550	2857 938	2923 326	390	390	388	388	387	
6642	3315 631	3381 012	3446 391	3511 770	3577 148	381	379	379	378	376	
6643	3969 393	4034 764	4100 134	4165 503	4230 871	371	370	369	368	367	
6644	4623 058	4688 419	4753 779	4819 138	4884 496	361	360	359	358	357	
6645	5276 623	5341 975	5407 325	5472 674	5538 022	352	350	349	348	347	
6646	5930 091	5995 432	6060 773	6126 112	6191 450	341	341	339	338	338	
6647	6583 460	6648 792	6714 122	6779 452	6844 780	332	330	330	328	328	
6648	7236 731	7302 053	7367 373	7432 693	7498 012	322	320	320	319	318	
6649	7889 904	7955 215	8020 526	8085 836	8151 145	311	311	310	309	308	
6650	8542 978	8608 280	8673 581	8738 881	8804 180	302	301	300	299	298	
6651	9195 954	9261 246	9326 538	9391 828	9457 117	292	292	290	289	288	
6652	9848 832	9914 115	9979 396	*0044 677	*0109 956	283	281	281	279	278	
6653	823 0501 612	0566 885	0632 156	0697 427	0762 697	273	271	271	270	268	
6654	1154 294	1219 557	1284 819	1350 079	1415 339	263	262	260	260	259	
6655	1806 878	1872 131	1937 383	2002 634	2067 884	253	252	251	250	249	
6656	2459 363	2524 607	2589 849	2655 090	2720 330	244	242	241	240	240	
6657	3111 751	3176 984	3242 217	3307 448	3372 679	233	233	231	231	229	
6658	3764 041	3829 264	3894 487	3959 709	4024 929	223	223	222	220	220	
6659	4416 233	4481 446	4546 659	4611 871	4677 082	213	213	212	211	210	
6660	5068 326	5133 530	5198 733	5263 935	5329 136	204	203	202	201	201	
6661	5720 322	5785 517	5850 710	5915 902	5981 093	195	193	192	191	191	
6662	6372 220	6437 405	6502 588	6567 771	6632 952	185	183	183	181	181	
6663	7024 021	7089 195	7154 369	7219 542	7284 713	174	174	173	171	171	
6664	7675 723	7740 888	7806 052	7871 215	7936 377	165	164	163	162	160	65
6665	8327 328	8392 483	8457 637	8522 790	8587 942	155	154	153	152	151	1 7
6666	8978 834	9043 980	9109 124	9174 267	9239 410	146	144	143	143	141	2 13
6667	9630 244	9695 379	9760 514	9825 647	9890 780	135	135	133	133	132	3 20
6668	824 0281 555	0346 681	0411 806	0476 929	0542 052	126	125	123	123	122	4 26
6669	0932 769	0997 885	1063 000	1128 114	1193 227	116	115	114	113	112	5 33
6670	1583 885	1648 991	1714 097	1779 201	1844 304	106	106	104	103	103	6 39
6671	2234 904	2300 000	2365 096	2430 190	2495 284	096	096	094	094	092	7 46
6672	2885 825	2950 911	3015 997	3081 082	3146 166	086	086	085	084	083	8 52
6673	3536 648	3601 725	3666 801	3731 876	3796 950	077	076	075	074	073	9 59
6674	4187 374	4252 441	4317 507	4382 573	4447 637	067	066	066	064	063	
6675	4838 002	4903 060	4968 116	5033 172	5098 226	058	056	056	054	054	
6676	5488 533	5553 581	5618 628	5683 674	5748 718	048	047	046	044	044	
6677	6138 967	6204 005	6269 042	6334 078	6399 113	038	037	036	035	034	
6678	6789 303	6854 331	6919 359	6984 385	7049 410	028	028	026	025	025	
6679	7439 542	7504 560	7569 578	7634 595	7699 610	018	018	017	015	015	
6680	8089 683	8154 692	8219 700	8284 707	8349 713	009	008	007	006	005	
6681	8739 727	8804 727	8869 725	8934 722	8999 718	000	*998	*997	*996	*995	
6682	9389 674	9454 664	9519 652	9584 639	9649 626	64 990	988	987	987	985	
6683	825 0039 524	0104 503	0169 482	0234 460	0299 436	979	979	978	976	976	
6684	0689 276	0754 246	0819 215	0884 183	0949 150	970	969	968	967	966	
6685	1338 931	1403 892	1468 851	1533 809	1598 766	961	959	958	957	957	
6686	1988 489	2053 440	2118 389	2183 338	2248 285	951	949	949	947	947	
6687	2637 950	2702 891	2767 831	2832 770	2897 707	941	940	939	937	937	
6688	3287 314	3352 245	3417 175	3482 104	3547 032	931	930	929	928	928	
6689	3936 581	4001 502	4066 422	4131 342	4196 260	921	920	920	918	918	
6690	4585 750	4650 662	4715 573	4780 482	4845 391	912	911	909	909	908	
6691	5234 823	5299 725	5364 626	5429 526	5494 425	902	901	900	899	898	
6692	5883 799	5948 691	6013 582	6078 472	6143 362	892	891	890	890	888	
6693	6532 677	6597 560	6662 441	6727 322	6792 202	883	881	881	880	878	
6694	7181 459	7246 332	7311 204	7376 075	7440 945	873	872	871	870	868	
6695	7830 144	7895 007	7959 869	8024 730	8089 591	863	862	861	861	859	
6696	8478 732	8543 585	8608 438	8673 289	8738 140	853	853	851	851	849	
6697	9127 223	9192 067	9256 909	9321 751	9386 592	844	842	842	841	840	
6698	9775 617	9840 451	9905 284	9970 116	*0034 948	834	833	832	832	830	
6699	826 0423 915	0488 739	0553 562	0618 385	0683 206	824	823	823	821	821	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport
	Logarithmi.					Differentiae.					

N. 67000 usque ad 67600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
6700	826 0748 027	0812 847	0877 665	0942 483	1007 300	64 820	818	818	817	815	
6701	1396 179	1460 989	1525 798	1590 606	1655 413	810	809	808	807	806	
6702	2044 235	2109 035	2173 835	2238 633	2303 430	800	800	798	797	797	
6703	2692 194	2756 985	2821 774	2886 563	2951 350	791	789	789	787	787	
6704	3340 056	3404 837	3469 617	3534 396	3599 174	781	780	779	778	777	
6705	3987 822	4052 593	4117 363	4182 133	4246 901	771	770	770	768	767	
6706	4635 491	4700 253	4765 013	4829 773	4894 532	762	760	760	759	757	
6707	5283 063	5347 815	5412 566	5477 316	5542 065	752	751	750	749	748	
6708	5930 539	5995 282	6060 023	6124 763	6189 503	743	741	740	740	738	
6709	6577 919	6642 651	6707 383	6772 114	6836 844	732	732	731	730	728	
6710	7225 202	7289 925	7354 647	7419 368	7484 088	723	722	721	720	719	
6711	7872 388	7937 102	8001 814	8066 525	8131 236	714	712	711	711	709	
6712	8519 478	8584 182	8648 885	8713 586	8778 287	704	703	701	701	700	
6713	9166 472	9231 166	9295 859	9360 551	9425 242	694	693	692	691	691	
6714	9813 369	9878 054	9942 737	*0007 420	*0072 101	685	683	683	681	681	
6715	827 0460 170	0524 845	0589 519	0654 192	0718 863	675	674	673	671	671	
6716	1106 875	1171 540	1236 204	1300 867	1365 530	665	664	663	663	661	
6717	1753 483	1818 139	1882 793	1947 447	2012 099	656	654	654	652	652	
6718	2399 995	2464 641	2529 286	2593 930	2658 573	646	645	644	643	642	
6719	3046 411	3111 047	3175 683	3240 317	3304 950	636	636	634	633	633	
6720	3692 731	3757 357	3821 983	3886 608	3951 231	626	626	625	623	623	
6721	4338 954	4403 571	4468 187	4532 802	4597 416	617	616	615	614	614	
6722	4985 081	5049 689	5114 295	5178 901	5243 505	608	606	606	604	604	
6723	5631 113	5695 710	5760 307	5824 903	5889 498	597	597	596	595	594	
6724	6277 048	6341 636	6406 223	6470 809	6535 395	588	587	586	586	584	65
6725	6922 887	6987 465	7052 043	7116 620	7181 195	578	578	577	575	575	1
6726	7568 630	7633 199	7697 767	7762 334	7826 900	569	568	567	566	565	2
6727	8214 277	8278 836	8343 395	8407 952	8472 509	559	559	557	557	555	3
6728	8859 828	8924 378	8988 927	9053 475	9118 021	550	549	548	546	546	4
6729	9505 283	9569 823	9634 363	9698 901	9763 438	540	540	538	537	537	5
6730	828 0150 642	0215 173	0279 703	0344 231	0408 759	531	530	528	528	527	6
6731	0795 906	0860 427	0924 947	0989 466	1053 984	521	520	519	518	517	7
6732	1441 073	1505 585	1570 095	1634 605	1699 113	512	510	510	508	508	8
6733	2086 145	2150 647	2215 148	2279 647	2344 147	502	501	499	500	498	9
6734	2731 121	2795 613	2860 104	2924 595	2989 084	492	491	491	489	489	
6735	3376 001	3440 483	3504 965	3569 446	3633 926	482	482	481	480	479	
6736	4020 785	4085 258	4149 730	4214 202	4278 672	473	472	472	470	469	
6737	4665 474	4729 937	4794 400	4858 861	4923 322	463	463	461	461	460	
6738	5310 066	5374 520	5438 974	5503 426	5567 877	454	454	452	451	450	
6739	5954 564	6019 008	6083 452	6147 894	6212 336	444	444	442	442	440	
6740	6598 965	6663 400	6727 834	6792 267	6856 699	435	434	433	432	431	
6741	7243 271	7307 697	7372 121	7436 545	7500 967	426	424	424	422	422	
6742	7887 482	7951 893	8016 312	8080 726	8145 139	416	414	414	413	412	
6743	8531 597	8596 003	8660 408	8724 813	8789 216	406	405	405	403	402	
6744	9175 616	9240 013	9304 409	9368 803	9433 197	397	396	394	394	393	
6745	9819 540	9883 927	9948 313	*0012 699	*0077 083	387	386	386	384	383	
6746	829 0463 369	0527 746	0592 123	0656 498	0720 873	377	377	375	375	374	
6747	1107 102	1171 470	1235 837	1300 203	1364 568	368	367	366	365	364	
6748	1750 739	1815 098	1879 455	1943 812	2008 168	359	357	357	356	354	
6749	2394 281	2458 630	2522 978	2587 325	2651 672	349	348	347	347	345	
6750	3037 728	3102 068	3166 406	3230 744	3295 080	340	338	338	336	336	
6751	3681 080	3745 410	3809 739	3874 067	3938 394	330	329	328	327	326	
6752	4324 336	4388 657	4452 976	4517 294	4581 612	321	319	318	318	317	
6753	4967 497	5031 808	5096 118	5160 427	5224 735	311	310	309	308	307	
6754	5610 563	5674 864	5739 165	5803 464	5867 763	301	301	299	299	297	
6755	6253 534	6317 825	6382 116	6446 406	6510 695	291	291	290	289	288	
6756	6896 409	6960 691	7024 973	7089 253	7153 533	282	282	280	280	278	
6757	7539 189	7603 462	7667 734	7732 005	7796 275	273	272	271	270	269	
6758	8181 874	8246 138	8310 400	8374 661	8438 922	264	262	261	261	259	
6759	8824 464	8888 718	8952 971	9017 223	9081 474	254	253	252	251	250	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 826 usque ad 829.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
6700	826 1072 115	1136 930	1201 744	1266 557	1331 368	64 815	814	813	811	811	
6701	1720 219	1785 024	1849 828	1914 632	1979 434	805	804	804	802	801	
6702	2368 227	2433 022	2497 816	2562 610	2627 402	795	794	794	792	792	
6703	3016 137	3080 923	3145 708	3210 491	3275 274	786	785	783	783	782	
6704	3663 951	3728 727	3793 502	3858 276	3923 050	776	775	774	774	772	
6705	4311 668	4376 435	4441 200	4505 965	4570 728	767	765	765	763	763	
6706	4959 289	5024 046	5088 802	5153 557	5218 311	757	756	755	754	752	
6707	5606 813	5671 561	5736 307	5801 052	5865 796	748	746	745	744	743	
6708	6254 241	6318 979	6383 715	6448 451	6513 185	738	736	736	734	734	
6709	6901 572	6966 300	7031 027	7095 753	7160 478	728	727	726	725	724	
6710	7548 807	7613 525	7678 242	7742 959	7807 674	718	717	717	715	714	
6711	8195 945	8260 654	8325 361	8390 068	8454 774	709	707	707	706	704	
6712	8842 987	8907 686	8972 384	9037 081	9101 777	699	698	697	696	695	
6713	9489 933	9554 622	9619 310	9683 997	9748 684	689	688	687	687	685	
6714	827 0136 782	0201 461	0266 140	0330 818	0395 494	679	679	678	676	676	
6715	0783 534	0848 204	0912 873	0977 541	1042 209	670	669	668	668	666	
6716	1430 191	1494 851	1559 511	1624 169	1688 826	660	660	658	657	657	
6717	2076 751	2141 402	2206 052	2270 700	2335 348	651	650	648	648	647	
6718	2723 215	2787 856	2852 496	2917 135	2981 774	641	640	639	639	637	
6719	3369 583	3434 214	3498 845	3563 474	3628 103	631	631	629	629	628	
6720	4015 854	4080 476	4145 097	4209 717	4274 336	622	621	620	619	618	
6721	4662 030	4726 642	4791 253	4855 864	4920 473	612	611	611	609	608	
6722	5308 109	5372 712	5437 313	5501 914	5566 514	603	601	601	600	599	
6723	5954 092	6018 685	6083 277	6147 868	6212 458	593	592	591	590	590	
6724	6599 979	6664 563	6729 145	6793 727	6858 307	584	582	582	580	580	64
6725	7245 770	7310 344	7374 917	7439 489	7504 060	574	573	572	571	570	I 6
6726	7891 465	7956 030	8020 593	8085 155	8149 716	565	563	562	561	561	2 13
6727	8537 064	8601 619	8666 173	8730 725	8795 277	555	554	552	552	551	3 19
6728	9182 567	9247 112	9311 657	9376 200	9440 742	545	545	543	542	541	4 26
6729	9827 975	9892 510	9957 045	*0021 578	*0086 111	535	535	533	533	531	5 32
6730	828 0473 216	0537 812	0602 337	0666 861	0731 384	526	525	524	523	522	6 38
6731	1118 501	1183 018	1247 533	1312 047	1376 561	517	515	514	514	512	7 45
6732	1763 621	1828 128	1892 633	1957 138	2021 642	507	505	505	504	503	8 51
6733	2408 645	2473 142	2537 638	2602 133	2666 627	497	496	495	494	494	9 58
6734	3053 573	3118 060	3182 547	3247 032	3311 517	487	487	485	485	484	
6735	3698 405	3762 883	3827 360	3891 836	3956 311	478	477	476	475	474	
6736	4343 141	4407 610	4472 077	4536 543	4601 009	469	467	466	466	465	
6737	4987 782	5052 241	5116 699	5181 156	5245 611	459	458	457	455	455	
6738	5632 327	5696 776	5761 225	5825 672	5890 118	449	449	447	446	446	
6739	6276 776	6341 216	6405 655	6470 093	6534 530	440	439	438	437	435	
6740	6921 130	6985 560	7049 990	7114 418	7178 845	430	430	428	427	426	
6741	7565 389	7629 809	7694 229	7758 647	7823 065	420	420	418	418	417	
6742	8209 551	8273 962	8338 372	8402 781	8467 190	411	410	409	409	407	
6743	8853 618	8918 020	8982 420	9046 820	9111 219	402	400	400	399	397	
6744	9497 590	9561 982	9626 373	9690 763	9755 152	392	391	390	389	388	
6745	829 0141 466	0205 849	0270 230	0334 610	0398 990	383	381	380	380	379	
6746	0785 247	0849 620	0913 992	0978 363	1042 733	373	372	371	370	369	
6747	1428 932	1493 296	1557 658	1622 019	1686 380	364	362	361	361	359	
6748	2072 522	2136 876	2201 229	2265 581	2329 931	354	353	352	350	350	
6749	2716 017	2780 361	2844 704	2909 047	2973 388	344	343	343	341	340	
6750	3359 416	3423 751	3488 084	3552 417	3616 749	335	333	333	332	331	
6751	4002 720	4067 045	4131 369	4195 693	4260 015	325	324	324	322	321	
6752	4645 929	4710 244	4774 559	4838 873	4903 185	315	315	314	312	312	
6753	5289 042	5353 348	5417 653	5481 957	5546 261	306	305	304	304	302	
6754	5932 060	5996 357	6060 652	6124 947	6189 241	297	295	295	294	293	
6755	6574 983	6639 270	6703 556	6767 842	6832 126	287	286	286	284	283	
6756	7217 811	7282 089	7346 365	7410 641	7474 916	278	276	276	275	273	
6757	7860 544	7924 812	7989 079	8053 345	8117 610	268	267	266	265	264	
6758	8503 181	8567 440	8631 697	8695 954	8760 210	259	257	257	256	254	
6759	9145 724	9209 973	9274 221	9338 468	9402 714	249	248	247	246	245	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 67600 usque ad 68200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes. proport
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
6760	829 9466 959	9531 204	9595 447	9659 689	9723 931	64 245	243	242	242	240	
6761	830 0109 359	0173 594	0237 828	0302 061	0366 293	235	234	233	232	231	
6762	0751 664	0815 890	0880 114	0944 337	1008 560	226	224	223	22	221	
6763	1393 874	1458 090	1522 305	1586 519	1650 732	216	215	214	213	212	
6764	2035 989	2100 196	2164 401	2228 605	2292 809	207	205	204	204	202	
6765	2678 009	2742 206	2806 402	2870 597	2934 791	197	196	195	194	193	
6766	3319 935	3384 122	3448 308	3512 494	3576 678	187	186	186	184	184	
6767	3961 765	4025 943	4090 120	4154 295	4218 470	178	177	175	175	174	
6768	4603 500	4667 669	4731 836	4796 002	4860 168	169	167	166	166	164	
6769	5245 141	5309 300	5373 458	5437 615	5501 771	159	158	157	156	155	
6770	5886 687	5950 836	6014 985	6079 132	6143 279	149	149	147	147	145	
6771	6528 138	6592 278	6656 417	6720 555	6784 692	140	139	138	137	136	
6772	7169 494	7233 625	7297 754	7361 883	7426 010	131	129	129	127	127	
6773	7810 756	7874 877	7938 997	8003 116	8067 234	121	120	119	118	117	
6774	8451 923	8516 035	8580 145	8644 255	8708 363	112	110	110	108	108	
6775	9092 995	9157 097	9221 199	9285 299	9349 398	102	102	100	099	098	
6776	9733 973	9798 066	9862 157	9926 248	9990 338	093	091	091	090	089	
6777	831 0374 856	0438 940	0503 022	0567 103	0631 183	084	082	081	080	080	
6778	1015 645	1079 719	1143 791	1207 863	1271 934	074	072	072	071	070	
6779	1656 339	1720 403	1784 467	1848 529	1912 590	064	064	062	061	061	
6780	2296 939	2360 993	2425 047	2489 100	2553 152	054	054	053	052	051	
6781	2937 444	3001 489	3065 533	3129 577	3193 619	045	044	044	042	042	
6782	3577 854	3641 890	3705 925	3769 959	3833 992	036	035	034	033	032	
6783	4218 171	4282 197	4346 223	4410 247	4474 271	026	026	024	024	022	
6784	4858 392	4922 409	4986 426	5050 441	5114 455	017	017	015	014	013	
6785	5498 520	5562 528	5626 534	5690 540	5754 545	008	006	006	005	003	
6786	6138 553	6202 551	6266 548	6330 545	6394 540	63 998	997	997	995	994	
6787	6778 492	6842 481	6906 468	6970 455	7034 441	989	987	987	986	985	
6788	7418 336	7482 316	7546 294	7610 271	7674 248	980	978	977	977	975	
6789	8058 087	8122 057	8186 025	8249 993	8313 960	970	968	968	967	967	
6790	8697 743	8761 703	8825 663	8889 621	8953 579	960	960	958	958	957	
6791	9337 305	9401 256	9465 206	9529 155	9593 103	951	950	949	948	947	
6792	9976 772	*0040 714	*0104 655	*0168 594	*0232 533	942	941	939	939	938	
6793	832 0616 146	0680 078	0744 009	0807 940	0871 869	932	931	931	929	928	
6794	1255 425	1319 348	1383 270	1447 191	1511 111	923	922	921	920	919	
6795	1894 611	1958 524	2022 436	2086 348	2150 258	913	912	912	910	910	
6796	2533 702	2597 606	2661 509	2725 411	2789 312	904	903	902	901	900	
6797	3172 699	3236 594	3300 487	3364 380	3428 272	895	893	893	892	891	
6798	3811 602	3875 488	3939 372	4003 255	4067 137	886	884	883	882	882	
6799	4450 412	4514 288	4578 162	4642 036	4705 909	876	874	874	873	872	
6800	5089 127	5152 993	5216 859	5280 723	5344 587	866	866	864	864	863	
6801	5727 748	5791 605	5855 461	5919 317	5983 171	857	856	856	854	853	
6802	6366 276	6430 124	6493 970	6557 816	6621 661	848	846	846	845	844	
6803	7004 710	7068 548	7132 385	7196 221	7260 057	838	837	836	836	834	
6804	7643 049	7706 878	7770 706	7834 533	7898 359	829	828	827	826	825	
6805	8281 295	8345 115	8408 933	8472 751	8536 568	820	818	818	817	815	
6806	8919 448	8983 258	9047 067	9110 875	9174 682	810	809	808	807	807	
6807	9557 506	9621 307	9685 106	9748 905	9812 703	801	799	799	798	797	
6808	833 0195 471	0259 262	0323 052	0386 842	0450 630	791	790	790	788	788	
6809	0833 342	0897 124	0960 905	1024 685	1088 464	782	781	780	779	778	
6810	1471 119	1534 892	1598 663	1662 434	1726 204	773	771	771	770	769	
6811	2108 803	2172 566	2236 328	2300 090	2363 850	763	762	762	760	760	
6812	2746 393	2810 147	2873 900	2937 652	3001 403	754	753	752	751	750	
6813	3383 889	3447 634	3511 377	3575 120	3638 862	745	743	743	742	741	
6814	4021 292	4085 027	4148 762	4212 495	4276 227	735	735	733	732	732	
6815	4658 602	4722 328	4786 052	4849 776	4913 499	726	724	724	723	722	
6816	5295 818	5359 534	5423 250	5486 964	5550 678	716	716	714	714	712	
6817	5932 940	5996 647	6060 353	6124 058	6187 763	707	706	705	705	703	
6818	6569 969	6633 667	6697 364	6761 059	6824 754	698	697	695	695	694	
6819	7206 904	7270 593	7334 280	7397 967	7461 653	689	687	687	686	684	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport

64
1 6
2 13
3 19
4 26
5 32
6 38
7 45
8 51
9 58

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport

I. 829 usque ad 833.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
6760	829 9788 171	9852 411	9916 649	9980 887	*0045 124	64 240	238	238	237	235	
6761	830 0430 524	0494 754	0558 983	0623 211	0687 438	230	229	228	227	226	
6762	1072 781	1137 002	1201 221	1265 440	1329 658	221	219	219	218	216	
6763	1714 944	1779 155	1843 365	1907 574	1971 782	211	210	209	208	207	
6764	2357 011	2421 213	2485 413	2549 613	2613 812	202	200	200	199	197	
6765	2998 984	3063 176	3127 367	3191 557	3255 746	192	191	190	189	189	
6766	3640 862	3705 044	3769 226	3833 406	3897 586	182	182	180	180	179	
6767	4282 644	4346 817	4410 990	4475 161	4539 331	173	173	171	170	169	
6768	4924 332	4988 496	5052 659	5116 820	5180 981	164	163	161	161	160	
6769	5565 926	5630 080	5694 233	5758 385	5822 537	154	153	152	152	150	
6770	6207 424	6271 569	6335 713	6399 855	6463 997	145	144	142	142	141	
6771	6848 828	6912 963	6977 097	7041 231	7105 363	135	134	134	132	131	
6772	7490 137	7554 263	7618 387	7682 511	7746 634	126	124	124	123	122	
6773	8131 351	8195 468	8259 583	8323 697	8387 811	117	115	114	114	112	
6774	8772 471	8836 578	8900 684	8964 789	9028 892	107	106	105	103	103	
6775	9413 496	9477 593	9541 690	9605 785	9669 880	097	097	095	095	093	
6776	831 0054 427	0118 514	0182 601	0246 687	0310 772	087	087	086	085	084	
6777	0695 263	0759 341	0823 418	0887 495	0951 570	078	077	077	075	075	
6778	1336 004	1400 073	1464 141	1528 208	1592 274	069	068	067	066	065	
6779	1976 651	2040 710	2104 769	2168 826	2232 883	059	059	057	057	056	
6780	2617 203	2681 253	2745 302	2809 350	2873 398	050	049	048	048	046	
6781	3257 661	3321 701	3385 741	3449 780	3513 818	040	040	039	038	036	
6782	3898 024	3962 055	4026 086	4090 115	4154 143	031	031	029	028	028	
6783	4538 293	4602 315	4666 336	4730 356	4794 375	022	021	020	019	017	
6784	5178 468	5242 480	5306 492	5370 502	5434 511	012	012	010	009	009	64
6785	5818 548	5882 551	5946 553	6010 554	6074 554	003	002	001	000	*999	1 6
6786	6458 534	6522 528	6586 520	6650 512	6714 502	63 994	992	992	990	990	2 13
6787	7098 426	7162 410	7226 393	7290 375	7354 356	984	983	982	981	980	3 19
6788	7738 223	7802 198	7866 172	7930 144	7994 116	975	974	972	972	971	4 26
6789	8377 927	8441 892	8505 856	8569 819	8633 781	965	964	963	962	962	5 32
6790	9017 536	9081 491	9145 446	9209 400	9273 353	955	955	954	953	952	6 38
6791	9657 050	9720 997	9784 942	9848 886	9912 830	947	945	944	944	942	7 45
6792	832 0296 471	0360 408	0424 344	0488 279	0552 213	937	936	935	934	933	8 51
6793	0935 797	0999 725	1063 651	1127 577	1191 502	928	926	926	925	923	9 58
6794	1575 030	1638 948	1702 865	1766 781	1830 696	918	917	916	915	915	
6795	2214 168	2278 077	2341 984	2405 891	2469 797	909	907	907	906	905	
6796	2853 212	2917 112	2981 010	3044 907	3108 804	900	898	897	897	895	
6797	3492 163	3556 052	3619 941	3683 829	3747 716	889	889	888	887	886	
6798	4131 019	4194 899	4258 779	4322 657	4386 535	880	880	878	878	877	
6799	4769 781	4833 652	4897 522	4961 392	5025 260	871	870	870	868	867	
6800	5408 450	5472 311	5536 172	5600 032	5663 891	861	861	860	859	857	
6801	6047 024	6110 876	6174 728	6238 578	6302 427	852	852	850	849	849	
6802	6685 505	6749 347	6813 189	6877 030	6940 870	842	842	841	840	840	
6803	7323 891	7387 725	7451 557	7515 389	7579 220	834	832	832	831	829	
6804	7962 184	8026 008	8089 831	8153 654	8217 475	824	823	823	821	820	
6805	8600 383	8664 198	8728 012	8791 825	8855 637	815	814	813	812	811	
6806	9238 489	9302 294	9366 098	9429 902	9493 704	805	804	804	802	802	
6807	9876 500	9940 296	*0004 091	*0067 885	*0131 675	795	795	794	794	792	
6808	833 0514 418	0578 205	0641 990	0705 775	0769 559	787	785	785	784	783	
6809	1152 242	1216 019	1279 796	1343 571	1407 346	777	777	775	775	773	
6810	1789 973	1853 741	1917 508	1981 274	2045 039	768	767	766	765	764	
6811	2427 610	2491 368	2555 126	2618 882	2682 638	758	758	756	756	755	
6812	3065 153	3128 902	3192 650	3256 398	3320 144	749	748	748	746	745	
6813	3702 603	3766 342	3830 081	3893 819	3957 556	739	739	738	737	736	
6814	4339 959	4403 689	4467 419	4531 147	4594 873	730	730	728	728	727	
6815	4977 221	5040 942	5104 663	5168 382	5232 100	721	721	719	718	718	
6816	5614 390	5678 102	5741 813	5805 523	5869 232	712	711	710	709	708	
6817	6251 466	6315 169	6378 870	6442 571	6506 270	703	701	701	699	699	
6818	6888 448	6952 141	7015 834	7079 525	7143 215	693	693	691	690	689	
6819	7525 337	7589 021	7652 704	7716 386	7780 067	684	683	682	681	680	
N	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 68200 usque ad 68800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
6820	833 7843 747	7907 426	7971 104	8034 781	8098 457	63 679	678	677	676	676	
6821	8480 495	8544 165	8607 834	8671 502	8735 169	670	669	668	667	666	
6822	9117 151	9180 811	9244 4 1	9308 129	9371 787	660	660	658	658	656	
6823	9753 713	9817 364	9881 01	9944 663	*0008 312	651	650	649	649	647	
6824	834 0390 182	0453 823	0517 464	0581 104	0644 743	641	641	640	639	638	
6825	1026 557	1090 190	1153 821	1217 452	1281 081	633	631	631	629	629	
6826	1662 839	1726 463	1790 085	1853 706	1917 326	624	622	621	620	620	
6827	2299 029	2362 642	2426 255	2489 867	2553 478	613	613	612	611	610	
6828	2935 124	2998 729	3062 332	3125 935	3189 537	605	603	603	602	600	
6829	3571 127	3634 722	3698 317	3761 910	3825 502	595	595	593	592	592	
6830	4207 037	4270 623	4334 208	4397 792	4461 375	586	585	584	583	582	
6831	4842 853	4906 430	4970 005	5033 580	5097 154	577	575	575	574	573	
6832	5478 577	5542 144	5605 710	5669 276	5732 840	567	566	566	564	564	
6833	6114 207	6177 765	6241 322	6304 878	6368 433	558	557	556	555	555	
6834	6749 745	6813 293	6876 841	6940 388	7003 934	548	548	547	546	544	
6835	7385 189	7448 728	7512 267	7575 804	7639 341	539	539	537	537	535	
6836	8020 540	8084 071	8147 600	8211 128	8274 655	531	529	528	527	526	
6837	8655 799	8719 320	8782 840	8846 358	8909 876	521	520	518	518	517	
6838	9290 965	9354 476	9417 987	9481 496	9545 005	511	511	509	509	508	
6839	9926 037	9989 539	*0053 041	*0116 541	*0180 040	502	502	500	499	499	
6840	835 0561 017	0624 510	0688 002	0751 493	0814 983	493	492	491	490	489	
6841	1195 904	1259 388	1322 871	1386 352	1449 833	484	483	481	481	480	
6842	1830 698	1894 173	1957 646	2021 119	2084 590	475	473	473	471	471	
6843	2465 400	2528 865	2592 329	2655 792	2719 255	465	464	463	463	461	
6844	3100 009	3163 464	3226 919	3290 373	3353 826	455	455	454	453	452	64
6845	3734 525	3797 971	3861 417	3924 861	3988 305	446	446	444	444	443	1
6846	4368 948	4432 385	4495 822	4559 257	4622 691	437	437	435	434	434	2
6847	5003 279	5066 707	5130 134	5193 560	5256 985	428	427	426	425	424	3
6848	5637 517	5700 935	5764 353	5827 770	5891 186	418	418	417	416	415	4
6849	6271 662	6335 072	6398 480	6461 888	6525 294	410	408	408	406	406	5
6850	6905 715	6969 115	7032 514	7095 913	7159 310	400	399	399	397	397	6
6851	7539 675	7603 066	7666 456	7729 845	7793 233	391	390	389	388	388	7
6852	8173 543	8236 925	8300 305	8363 685	8427 064	382	380	380	379	378	8
6853	8807 318	8870 691	8934 062	8997 433	9060 802	373	371	371	369	369	9
6854	9441 001	9504 364	9567 726	9631 088	9694 448	363	362	362	360	360	
6855	836 0074 591	0137 945	0201 298	0264 650	0328 002	354	353	352	352	350	
6856	0708 089	0771 434	0834 778	0898 121	0961 462	345	344	343	341	341	
6857	1341 495	1404 830	1468 165	1531 498	1594 831	335	335	333	333	332	
6858	1974 808	2038 134	2101 459	2164 784	2228 107	326	325	325	323	323	
6859	2608 029	2671 346	2734 662	2797 977	2861 291	317	316	315	314	313	
6860	3241 157	3304 465	3367 772	3431 078	3494 383	308	307	306	305	304	
6861	3874 193	3937 492	4000 789	4064 086	4127 382	299	297	297	296	295	
6862	4507 137	4570 427	4633 715	4697 002	4760 289	290	288	287	287	286	
6863	5139 989	5203 269	5266 548	5329 826	5393 104	280	279	278	278	276	
6864	5772 748	5836 019	5899 289	5962 558	6025 826	271	270	269	268	268	
6865	6405 416	6468 677	6531 938	6595 198	6658 457	261	261	260	259	258	
6866	7037 991	7101 243	7164 495	7227 745	7290 995	252	252	250	250	249	
6867	7670 474	7733 717	7796 959	7860 201	7923 441	243	242	242	240	240	
6868	8302 865	8366 099	8429 332	8492 564	8555 795	234	233	232	231	231	
6869	8935 164	8998 389	9061 612	9124 835	9188 058	225	223	223	223	221	
6870	9567 371	9630 586	9693 801	9757 015	9820 228	215	215	214	213	212	
6871	837 0199 485	0262 692	0325 897	0389 102	0452 306	207	205	205	204	202	
6872	0831 508	0894 705	0957 902	1021 097	1084 292	197	197	195	195	193	
6873	1463 439	1526 627	1589 814	1653 000	1716 186	188	187	186	186	184	
6874	2095 278	2158 457	2221 635	2284 812	2347 988	179	178	177	176	175	
6875	2727 025	2790 195	2853 363	2916 531	2979 698	170	168	168	167	166	
6876	3358 680	3421 841	3485 000	3548 159	3611 316	161	159	159	157	157	
6877	3990 243	4053 395	4116 545	4179 694	4242 843	152	150	149	149	148	
6878	4621 715	4684 857	4747 998	4811 138	4874 278	142	141	140	140	138	
6879	5253 094	5316 227	5379 359	5442 490	5505 621	133	132	131	131	129	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 833 usque ad 837.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
820	833 8162 133	8225 807	8289 480	8353 153	8416 825	63 674	673	673	672	670	63 1 6 2 13 3 19 4 25 5 32 6 38 7 44 8 50 9 57
6821	8798 835	8862 500	8926 164	8989 827	9053 489	665	664	663	662	662	
6822	9435 443	9499 099	9562 754	9626 408	9690 061	656	655	654	653	652	
6823	834 0071 959	0135 605	0199 251	0262 895	0326 539	646	646	644	644	643	
6824	0708 381	0772 018	0835 654	0899 289	0962 924	637	636	635	635	633	
6825	1344 710	1408 338	1471 965	1535 590	1599 215	628	627	625	625	624	
6826	1980 946	2044 564	2108 182	2171 798	2235 414	618	618	616	616	615	
6827	2617 088	2680 697	2744 305	2807 913	2871 519	609	608	608	606	605	
6828	3253 137	3316 737	3380 336	3443 934	3507 531	600	599	598	597	596	
6829	3889 094	3952 684	4016 274	4079 862	4143 450	590	590	588	588	587	
6830	4524 957	4588 538	4652 118	4715 597	4779 276	581	580	579	579	577	
6831	5160 727	5224 299	5287 870	5351 440	5415 009	572	571	570	569	568	
6832	5796 404	5859 966	5923 528	5987 089	6050 648	562	562	561	559	559	
6833	6431 988	6495 541	6559 093	6622 645	6686 195	553	552	552	550	550	
6834	7067 478	7131 022	7194 565	7258 108	7321 649	544	543	543	541	540	
6835	7702 876	7766 411	7829 945	7893 478	7957 010	535	534	533	532	530	
6836	8338 181	8401 707	8465 231	8528 755	8592 277	526	524	524	522	522	
6837	8973 393	9036 910	9100 425	9163 939	9227 452	517	515	514	513	513	
6838	9608 513	9672 019	9735 525	9799 030	9862 534	506	506	505	504	503	
6839	835 0243 539	0307 036	0370 533	0434 029	0497 523	497	497	496	494	494	
6840	0878 472	0961 961	1005 448	1068 934	1132 420	489	487	486	486	484	
6841	1513 313	1576 792	1640 270	1703 747	1767 223	479	478	477	476	475	
6842	2148 061	2211 531	2274 999	2338 467	2401 934	470	468	468	467	466	
6843	2782 716	2846 170	2909 636	2973 094	3036 552	460	460	458	458	457	
6844	3417 278	3480 729	3544 180	3607 629	3671 077	451	451	449	448	448	
6845	4051 748	4115 190	4178 631	4242 071	4305 510	442	441	440	439	438	
6846	4686 129	4749 558	4812 989	4876 420	4939 850	433	431	431	430	429	
6847	5320 409	5383 833	5447 255	5510 676	5574 097	424	422	421	421	420	
6848	5954 601	6018 015	6081 428	6144 840	6208 252	414	413	412	412	410	
6849	6588 700	6652 105	6715 509	6778 912	6842 314	405	404	403	402	401	
6850	7222 707	7286 102	7349 497	7412 891	7476 283	395	395	394	392	392	
6851	7856 621	7920 007	7983 392	8046 777	8110 160	386	385	385	383	383	
6852	8490 442	8553 819	8617 195	8680 571	8743 945	377	376	376	374	373	
6853	9124 171	9187 539	9250 906	9314 272	9377 637	368	367	366	365	364	
6854	9757 808	9821 166	9884 524	9947 881	*0011 236	358	358	357	355	355	
6855	836 0391 352	0454 701	0518 049	0581 397	0644 744	349	348	348	347	345	
6856	1024 803	1088 144	1151 483	1214 821	1278 158	341	339	338	337	337	
6857	1658 163	1721 494	1784 824	1848 153	1911 481	331	330	329	328	327	
6858	2291 430	2354 751	2418 072	2481 392	2544 711	321	321	320	319	318	
6859	2924 604	2987 917	3051 228	3114 539	3177 848	312	311	311	309	309	
6860	3557 687	3620 990	3684 292	3747 593	3810 894	303	302	301	301	299	
6861	4190 677	4253 971	4317 264	4380 556	4443 847	294	293	292	291	290	
6862	4823 575	4886 859	4950 143	5013 426	5076 708	284	284	283	282	281	
6863	5456 380	5519 656	5582 930	5646 204	5709 477	276	274	274	273	271	
6864	6089 094	6152 360	6215 625	6278 890	6342 153	266	265	265	263	263	
6865	6721 715	6784 972	6848 228	6911 483	6974 738	257	256	255	255	253	
6866	7354 244	7417 492	7480 739	7543 985	7607 230	248	247	246	245	244	
6867	7986 681	8049 920	8113 157	8176 394	8239 630	239	237	237	236	235	
6868	8619 026	8682 255	8745 484	8808 711	8871 938	229	229	227	227	226	
6869	9251 279	9314 499	9377 718	9440 937	9504 154	220	219	219	217	217	
6870	9883 440	9946 651	*0009 861	*0073 070	*0136 278	211	210	209	208	207	
6871	837 0515 508	0578 710	0641 911	0705 111	0768 310	202	201	200	199	198	
6872	1147 485	1210 678	1273 869	1337 060	1400 250	193	191	191	190	189	
6873	1779 370	1842 553	1905 736	1968 918	2032 098	183	183	182	180	180	
6874	2411 163	2474 337	2537 511	2600 683	2663 854	174	174	172	171	171	
6875	3042 864	3106 029	3169 193	3232 356	3295 519	165	164	163	163	161	
6876	3674 473	3737 629	3800 784	3863 938	3927 091	156	155	154	153	152	
6877	4305 991	4369 137	4432 283	4495 428	4558 572	146	146	145	144	143	
6878	4937 416	5000 554	5063 690	5126 826	5189 961	138	136	136	135	133	
6879	5568 750	5631 878	5695 006	5758 132	5821 258	128	128	126	126	124	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 68800 usque ad 69400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
6880	837 5884 382	5947 506	6010 629	6073 751	6136 872	63 124	123	122	121	120	
6881	6515 578	6578 693	6641 807	6704 919	6768 031	115	114	112	112	111	
6882	7146 683	7209 788	7272 893	7335 996	7399 099	105	105	103	103	102	
6883	7777 696	7840 792	7903 887	7966 981	8030 075	096	095	094	094	093	
6884	8408 617	8471 704	8534 790	8597 875	8660 959	087	086	085	084	084	
6885	9039 446	9102 524	9165 601	9228 677	9291 752	078	077	076	075	074	
6886	9670 184	9733 252	9796 320	9859 387	9922 453	068	068	067	066	065	
6887	838 0300 830	0363 889	0426 948	0490 006	0553 063	059	059	058	057	056	
6888	0931 384	0994 435	1057 484	1120 533	1183 581	051	049	049	048	046	
6889	1561 848	1624 889	1687 929	1750 969	1814 007	041	040	040	038	038	
6890	2192 219	2255 251	2318 282	2381 313	2444 342	032	031	031	029	029	
6891	2822 499	2885 522	2948 544	3011 565	3074 586	023	022	021	021	019	
6892	3452 688	3515 702	3578 715	3641 727	3704 738	014	013	012	011	010	
6893	4082 785	4145 790	4208 793	4271 796	4334 798	005	003	003	002	001	
6894	4712 791	4775 786	4838 781	4901 775	4964 767	62 995	995	994	992	992	
6895	5342 705	5405 692	5468 677	5531 662	5594 645	987	985	985	983	983	
6896	5972 528	6035 505	6098 482	6161 457	6224 432	977	977	975	975	973	
6897	6602 260	6665 228	6728 195	6791 162	6854 127	968	967	967	965	965	
6898	7231 900	7294 859	7357 817	7420 775	7483 731	959	958	958	956	955	
6899	7861 449	7924 399	7987 348	8050 296	8113 244	950	949	948	948	946	
6900	8490 907	8553 848	8616 788	8679 727	8742 665	941	940	939	938	937	
6901	9120 274	9183 206	9246 136	9309 066	9371 995	932	930	930	929	928	
6902	9749 550	9812 472	9875 394	9938 314	*0001 234	923	922	920	920	919	
6903	839 0378 734	0441 647	0504 560	0567 471	0630 382	913	913	911	911	910	
6904	1007 827	1070 731	1133 635	1196 537	1259 439	904	904	902	902	900	63
6905	1636 829	1699 724	1762 619	1825 512	1888 404	895	895	893	892	892	1 6
6906	2265 740	2328 626	2391 511	2454 396	2517 279	886	885	885	883	882	2 13
6907	2894 560	2957 437	3020 313	3083 188	3146 063	877	876	875	875	873	3 19
6908	3523 289	3586 157	3649 024	3711 890	3774 755	868	867	866	865	864	4 25
6909	4151 927	4214 786	4277 643	4340 500	4403 357	859	857	857	857	855	5 32
6910	4780 474	4843 323	4906 172	4969 020	5031 867	849	849	848	847	846	6 38
6911	5408 930	5471 770	5534 610	5597 449	5660 287	840	840	839	838	837	7 44
6912	6037 295	6100 126	6162 957	6225 786	6288 615	831	831	829	829	828	8 50
6913	6665 569	6728 391	6791 213	6854 033	6916 853	822	822	820	820	819	9 57
6914	7293 752	7356 565	7419 378	7482 189	7545 000	813	813	811	811	810	
6915	7921 844	7984 649	8047 452	8110 254	8173 056	805	803	802	802	801	
6916	8549 846	8612 641	8675 435	8738 229	8801 021	795	794	794	792	792	
6917	9177 757	9240 543	9303 328	9366 112	9428 896	786	785	784	784	782	
6918	9805 577	9868 354	9931 130	9993 905	*0056 679	777	776	775	774	774	
6919	840 0433 306	0496 074	0558 841	0621 607	0684 372	768	767	766	765	765	
6920	1060 945	1123 703	1186 461	1249 218	1311 975	758	758	757	757	755	
6921	1688 492	1751 242	1813 991	1876 739	1939 486	750	749	748	747	746	
6922	2315 950	2378 690	2441 430	2504 169	2566 907	740	740	739	738	737	
6923	2943 316	3006 048	3068 779	3131 508	3194 237	732	731	729	729	728	
6924	3570 592	3633 315	3696 036	3758 757	3821 477	723	721	721	720	719	
6925	4197 777	4260 491	4323 204	4385 915	4448 626	714	713	711	711	710	
6926	4824 872	4887 577	4950 280	5012 983	5075 685	705	703	703	702	701	
6927	5451 876	5514 572	5577 266	5639 960	5702 653	696	694	694	693	692	
6928	6078 790	6141 476	6204 162	6266 847	6329 530	686	686	685	683	683	
6929	6705 613	6768 291	6830 967	6893 643	6956 317	678	676	676	674	674	
6930	7332 346	7395 014	7457 682	7520 348	7583 014	668	668	666	666	665	
6931	7958 988	8021 647	8084 306	8146 964	8209 620	659	659	658	656	656	
6932	8585 540	8648 191	8710 840	8773 488	8836 136	651	649	648	648	646	
6933	9212 002	9274 643	9337 283	9399 923	9462 561	641	640	640	638	638	
6934	9838 373	9901 005	9963 637	*0026 267	*0088 896	632	632	630	629	629	
6935	841 0464 554	0527 277	0589 899	0652 521	0715 141	623	622	622	620	620	
6936	1090 845	1153 459	1216 072	1278 684	1341 296	614	613	612	612	610	
6937	1716 945	1779 550	1842 154	1904 757	1967 360	605	604	603	603	601	
6938	2342 955	2405 551	2468 146	2530 740	2593 334	596	595	594	594	592	
6939	2968 575	3031 162	3094 048	3156 633	3219 218	587	586	585	585	583	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 837 usque ad 841.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
6880	837 6199 992	6263 111	6326 229	6389 347	6452 463	63 119	118	118	116	115	
6881	6831 142	6894 252	6957 361	7020 469	7083 577	110	109	108	108	106	
6882	7462 201	7525 301	7588 401	7651 500	7714 598	100	100	099	098	098	
6883	8093 168	8156 259	8219 350	8282 440	8345 529	091	091	090	089	088	
6884	8724 043	8787 125	8850 207	8913 287	8976 367	082	082	080	080	079	
6885	9354 826	9417 900	9480 972	9544 043	9607 114	074	072	071	071	070	
6886	9985 518	*0048 582	*0111 646	*0174 708	*0237 769	064	064	062	061	061	
6887	838 0616 119	0679 174	0742 228	0805 281	0868 333	051	054	053	052	051	
6888	1246 627	1309 673	1372 718	1435 762	1498 805	046	045	044	043	043	
6889	1877 045	1940 081	2003 117	2066 152	2129 186	036	036	035	034	033	
6890	2507 371	2570 398	2633 425	2696 450	2759 475	027	027	025	025	024	
6891	3137 605	3200 623	3263 641	3326 657	3389 673	018	018	016	016	015	
6892	3767 748	3830 757	3893 765	3956 773	4019 779	009	008	008	006	006	
6893	4397 795	4460 799	4523 799	4586 797	4649 794	000	000	*998	*997	*997	
6894	5027 759	5090 750	5153 740	5216 730	5279 718	62 991	990	990	988	987	
6895	5657 628	5720 610	5783 591	5846 571	5909 550	982	981	980	979	978	
6896	6287 405	6350 378	6413 350	6476 321	6539 291	973	972	971	970	969	
6897	6917 092	6980 055	7043 018	7105 980	7168 940	963	963	962	960	960	
6898	7546 686	7609 641	7672 594	7735 547	7798 499	955	953	953	952	950	
6899	8176 190	8239 135	8302 080	8365 023	8427 966	945	945	943	943	941	
6900	8805 602	8868 538	8931 474	8994 408	9057 342	936	936	934	934	932	
6901	9434 923	9497 850	9560 776	9623 702	9686 626	927	926	926	924	924	
6902	839 0064 153	0127 071	0189 988	0252 904	0315 820	918	917	916	916	914	
6903	0693 292	0756 201	0819 109	0882 016	0944 922	909	908	907	906	905	
6904	1322 339	1385 239	1448 138	1511 036	1573 933	900	899	898	897	896	
6905	1951 296	2014 187	2077 076	2139 965	2202 853	891	889	889	888	887	
6906	2580 161	2643 043	2705 924	2768 803	2831 682	882	881	879	879	878	
6907	3208 936	3271 808	3334 680	3397 550	3460 420	872	872	870	870	869	
6908	3837 619	3900 483	3963 345	4026 207	4089 067	864	862	862	860	860	
6909	4466 212	4529 066	4591 919	4654 772	4717 623	854	853	853	851	851	
6910	5094 713	5157 558	5220 402	5283 246	5346 088	845	844	844	842	842	
6911	5723 124	5785 960	5848 795	5911 629	5974 462	836	835	834	833	833	
6912	6351 443	6414 270	6477 096	6539 921	6602 746	827	826	825	825	823	
6913	6979 672	7042 490	7105 307	7168 123	7230 938	818	817	816	815	814	
6914	7607 810	7670 618	7733 426	7796 233	7859 039	808	808	807	806	805	
6915	8235 857	8298 656	8361 455	8424 253	8487 050	799	799	798	797	796	
6916	8863 813	8926 603	8989 393	9052 182	9114 970	790	790	789	788	787	
6917	9491 678	9554 460	9617 240	9680 020	9742 799	782	780	780	779	778	
6918	840 0119 453	0182 225	0244 997	0307 767	0370 537	772	772	770	770	769	
6919	0747 137	0809 900	0872 663	0935 424	0998 185	763	763	761	761	760	
6920	1374 730	1437 484	1500 238	1562 990	1625 742	754	754	752	752	750	
6921	2002 232	2064 978	2127 722	2190 465	2253 208	746	744	743	743	742	
6922	2629 644	2692 380	2755 116	2817 850	2880 584	736	736	734	734	732	
6923	3256 965	3319 693	3382 419	3445 144	3507 869	728	726	725	725	723	
6924	3884 196	3946 914	4009 631	4072 348	4135 063	718	717	717	715	714	
6925	4511 336	4574 045	4636 753	4699 460	4762 167	709	708	707	707	705	
6926	5138 386	5201 086	5263 785	5326 483	5389 180	700	699	698	697	696	
6927	5765 345	5828 035	5890 725	5953 415	6016 103	690	690	690	688	687	
6928	6392 213	6454 895	6517 576	6580 256	6642 935	682	681	680	679	678	
6929	7018 991	7081 664	7144 336	7207 007	7269 677	673	672	671	670	669	
6930	7645 679	7708 342	7771 005	7833 667	7896 328	663	663	662	661	660	
6931	8272 276	8334 930	8397 584	8460 237	8522 889	654	654	653	652	651	
6932	8898 782	8961 428	9024 073	9086 717	9149 360	646	645	644	643	642	
6933	9525 199	9587 836	9650 471	9713 106	9775 740	637	635	635	634	633	
6934	841 0151 525	0214 153	0276 779	0339 403	0402 039	628	626	626	625	624	
6935	0777 761	0840 379	0902 997	0965 614	1028 230	618	618	617	616	615	
6936	1403 906	1466 516	1529 124	1591 732	1654 339	610	608	608	607	606	
6937	2029 961	2092 562	2155 162	2217 760	2280 358	601	600	598	598	597	
6938	2655 926	2718 518	2781 108	2843 698	2906 287	592	590	590	589	588	
6939	3281 801	3344 384	3406 965	3469 546	3532 126	583	581	581	580	579	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

63
1 6
2 13
3 19
4 25
5 32
6 38
7 44
8 50
9 57

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 69400 usque ad 70000.

N.	Logarithmi.					Differentiæ.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
6940	841 3594 705	3657 283	3719 860	3782 436	3845 011	62 578	577	576	575	575	
6941	4220 444	4283 013	4345 581	4408 148	4470 715	569	568	567	567	565	
6942	4846 093	4908 653	4971 212	5033 771	5096 328	560	559	559	557	556	
6943	5471 653	5534 204	5596 754	5659 303	5721 851	551	550	549	548	547	
6944	6097 122	6159 664	6222 205	6284 745	6347 284	542	541	540	539	538	
6945	6722 501	6785 034	6847 566	6910 097	6972 627	533	532	531	530	529	
6946	7347 790	7410 314	7472 837	7535 359	7597 880	524	523	522	521	520	
6947	7972 989	8035 504	8098 018	8160 531	8223 043	515	514	513	512	511	
6948	8598 098	8660 604	8723 109	8785 613	8848 116	506	505	504	503	503	
6949	9223 117	9285 614	9348 110	9410 605	9473 099	497	496	495	494	494	
6950	9848 046	9910 534	9973 021	*0035 507	*0097 992	488	487	486	485	485	
6951	842 0472 885	0535 364	0597 842	0660 319	0722 796	479	478	477	477	475	
6952	1097 634	1160 104	1222 573	1285 042	1347 509	470	469	469	467	466	
6953	1722 294	1784 755	1847 215	1909 674	1972 132	461	460	459	458	458	
6954	2346 863	2409 315	2471 767	2534 217	2596 666	452	452	450	449	449	
6955	2971 343	3033 786	3096 228	3158 670	3221 110	443	442	442	440	440	
6956	3595 733	3658 167	3720 601	3783 033	3845 464	434	434	432	431	431	
6957	4220 034	4282 459	4344 883	4407 306	4469 729	425	424	423	423	421	
6958	4844 244	4906 660	4969 075	5031 490	5093 903	416	415	415	413	413	
6959	5468 365	5530 772	5593 178	5655 584	5717 988	407	406	406	404	404	
6960	6092 396	6154 794	6217 192	6279 588	6341 983	398	398	396	395	395	
6961	6716 338	6778 727	6841 115	6903 503	6965 889	389	388	388	386	386	
6962	7340 189	7402 570	7464 949	7527 328	7589 705	381	379	379	377	377	
6963	7963 952	8026 323	8088 693	8151 063	8213 432	371	370	370	369	367	
6964	8587 624	8649 987	8712 348	8774 709	8837 068	363	361	361	359	359	63
6965	9211 208	9273 561	9335 913	9398 265	9460 616	353	352	352	351	350	1 6
6966	9834 701	9897 046	9959 389	*0021 732	*0084 074	345	343	343	342	340	2 13
6967	843 0458 105	0520 441	0582 775	0645 109	0707 442	336	334	334	333	332	3 19
6968	1081 420	1143 747	1206 072	1268 397	1330 721	327	325	325	324	323	4 25
6969	1704 645	1766 963	1829 280	1891 595	1953 910	318	317	315	315	314	5 32
6970	2327 781	2390 090	2452 397	2514 704	2577 010	309	307	307	306	305	6 38
6971	2950 827	3013 127	3075 426	3137 724	3200 021	300	299	298	297	296	7 44
6972	3573 784	3636 075	3698 365	3760 654	3822 942	291	290	289	288	287	8 50
6973	4196 652	4258 934	4321 215	4383 495	4445 774	282	281	280	279	278	9 57
6974	4819 430	4881 703	4943 975	5006 246	5068 517	273	272	271	271	269	
6975	5442 119	5504 383	5566 647	5628 909	5691 170	264	264	262	261	261	
6976	6064 719	6126 974	6189 228	6251 482	6313 734	255	254	254	252	252	
6977	6687 230	6749 476	6811 721	6873 966	6936 209	246	245	245	243	243	
6978	7309 651	7371 888	7434 125	7496 360	7558 595	237	237	235	235	233	
6979	7931 983	7994 212	8056 439	8118 666	8180 891	229	227	227	225	225	
6980	8554 226	8616 446	8678 664	8740 882	8803 098	220	218	218	216	216	
6981	9176 380	9238 591	9300 800	9363 009	9425 217	211	209	209	208	207	
6982	9798 445	9860 646	9922 847	9985 047	*0047 246	201	201	200	199	198	
6983	844 0420 420	0482 613	0544 805	0606 996	0669 186	193	192	191	190	189	
6984	1042 307	1104 491	1166 674	1228 856	1291 037	184	183	182	181	180	
6985	1664 105	1726 279	1788 453	1850 626	1912 799	174	174	173	173	171	
6986	2285 813	2347 979	2410 144	2472 308	2534 472	166	165	164	164	162	
6987	2907 433	2969 590	3031 746	3093 901	3156 055	157	156	155	154	154	
6988	3528 963	3591 111	3653 259	3715 405	3777 550	148	148	146	145	145	
6989	4150 405	4212 544	4274 682	4336 820	4398 956	139	138	138	136	136	
6990	4771 757	4833 888	4896 017	4958 146	5020 274	131	129	129	128	126	
6991	5393 621	5455 143	5517 263	5579 383	5641 502	122	120	120	119	118	
6992	6014 196	6076 309	6138 421	6200 531	6262 641	113	112	110	110	109	
6993	6635 282	6697 386	6759 489	6821 591	6883 692	104	103	102	101	100	
6994	7256 280	7318 375	7380 469	7442 562	7504 654	095	094	093	092	091	
6995	7877 188	7939 274	8001 359	8063 444	8125 527	086	085	085	083	082	
6996	8498 008	8560 085	8622 161	8684 237	8746 311	077	076	076	074	074	
6997	9118 739	9180 807	9242 875	9304 941	9367 007	068	068	066	066	064	
6998	9739 381	9801 441	9863 499	9925 557	9987 614	060	058	058	057	055	
6999	845 0359 935	0421 986	0484 035	0546 084	0608 132	051	049	049	048	047	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiæ.

Partes
proport.

L. 841 usque ad 845.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
6940	841 3907 586	3970 159	4032 732	4095 303	4157 874	62 573	573	571	571	570	
6941	4533 280	4595 844	4658 408	4720 971	4783 532	564	564	563	561	561	
6942	5158 884	5221 440	5283 994	5346 548	5409 101	556	554	554	553	552	
6943	5784 398	5846 945	5909 490	5972 035	6034 579	547	545	545	544	543	
6944	6409 822	6472 360	6534 896	6597 432	6659 967	538	536	536	535	534	
6945	7035 156	7097 685	7160 213	7222 739	7285 265	529	528	526	526	525	
6946	7660 400	7722 920	7785 438	7847 956	7910 473	520	518	518	517	516	
6947	8285 554	8348 065	8410 575	8473 083	8535 591	511	510	508	508	507	
6948	8910 619	8973 120	9035 621	9098 120	9160 619	501	501	499	499	498	
6949	9535 593	9598 085	9660 577	9723 067	9785 557	492	492	490	490	489	
6950	842 0160 477	0222 960	0285 443	0347 924	0410 405	483	483	481	481	480	
6951	0785 271	0847 745	0910 219	0972 692	1035 164	474	474	473	472	470	
6952	1409 975	1472 441	1534 905	1597 369	1659 832	466	464	464	463	462	
6953	2034 590	2097 046	2159 502	2221 957	2284 411	456	456	455	454	452	
6954	2659 115	2721 562	2784 009	2846 455	2908 899	447	447	446	444	444	
6955	3283 550	3345 988	3408 426	3470 862	3533 298	438	438	436	436	435	
6956	3907 895	3970 324	4032 753	4095 181	4157 608	429	429	428	427	426	
6957	4532 150	4594 571	4656 990	4719 409	4781 827	421	419	419	418	417	
6958	5156 316	5218 727	5281 138	5343 548	5405 957	411	411	410	409	408	
6959	5780 392	5842 794	5905 196	5967 597	6029 997	402	402	401	400	399	
6960	6404 378	6466 772	6529 165	6591 556	6653 947	394	393	391	391	391	
6961	7028 275	7090 659	7153 043	7215 426	7277 808	384	384	383	382	381	
6962	7652 082	7714 458	7776 832	7839 206	7901 580	376	374	374	374	372	
6963	8275 799	8338 166	8400 532	8462 897	8525 261	367	366	365	364	363	
6964	8899 427	8961 785	9024 142	9086 498	9148 853	358	357	356	355	355	62
6965	9522 966	9585 315	9647 663	9710 010	9772 356	349	348	347	346	345	1
6966	843 0146 414	0208 754	0271 094	0333 432	0395 769	340	340	338	337	336	2
6967	0769 774	0832 105	0894 435	0956 764	1019 093	331	330	329	329	327	3
6968	1393 044	1455 366	1517 687	1580 007	1642 327	322	321	320	320	318	4
6969	2016 224	2078 537	2140 850	2203 161	2265 471	313	313	311	310	310	5
6970	2639 315	2701 620	2763 923	2826 225	2888 527	305	303	302	302	300	6
6971	3262 317	3324 612	3386 907	3449 200	3511 493	295	295	293	293	291	7
6972	3885 229	3947 516	4009 801	4072 086	4134 369	287	285	285	283	283	8
6973	4508 052	4570 330	4632 606	4694 882	4757 157	278	276	276	275	273	9
6974	5130 786	5193 055	5255 322	5317 589	5379 855	269	267	267	266	264	
6975	5753 451	5815 690	5877 949	5940 206	6002 463	259	259	257	257	256	
6976	6375 986	6438 236	6500 486	6562 735	6624 983	250	250	249	248	247	
6977	6998 452	7060 693	7122 934	7185 174	7247 413	241	241	240	239	238	
6978	7620 828	7683 061	7745 293	7807 524	7869 754	233	232	231	230	229	
6979	8243 116	8305 340	8367 563	8429 785	8492 006	224	223	222	221	220	
6980	8865 314	8927 529	8989 743	9051 956	9114 169	215	214	213	213	211	
6981	9487 424	9549 630	9611 835	9674 039	9736 242	206	205	204	203	203	
6982	844 0109 444	0171 641	0233 837	0296 032	0358 227	197	196	195	195	193	
6983	0731 375	0793 563	0855 750	0917 937	0980 122	188	187	187	185	185	
6984	1353 217	1415 396	1477 575	1539 752	1601 929	179	179	177	177	176	
6985	1974 970	2037 140	2099 310	2161 478	2223 646	170	170	168	168	167	
6986	2596 634	2658 795	2720 956	2783 116	2845 275	161	161	160	159	158	
6987	3218 209	3280 362	3342 513	3404 664	3466 814	153	151	151	150	149	
6988	3839 695	3901 839	3963 982	4026 124	4088 265	144	143	142	141	140	
6989	4461 092	4523 227	4585 361	4647 494	4709 626	135	134	133	132	131	
6990	5082 400	5144 526	5206 651	5268 776	5330 899	126	125	125	123	122	
6991	5703 620	5765 737	5827 853	5889 968	5952 083	117	116	115	115	113	
6992	6324 750	6386 859	6448 966	6511 072	6573 178	109	107	106	106	104	
6993	6945 792	7007 891	7069 990	7132 087	7194 184	099	099	097	097	096	
6994	7566 745	7628 836	7690 925	7753 014	7815 101	091	089	089	087	087	
6995	8187 609	8249 691	8311 771	8373 851	8435 930	082	080	080	079	078	
6996	8808 385	8870 457	8932 529	8994 600	9056 670	072	072	071	070	069	
6997	9429 071	9491 135	9553 198	9615 260	9677 321	064	063	062	061	060	
6998	845 0049 669	0111 724	0173 778	0235 832	0297 884	055	054	054	052	051	
6999	0670 179	0732 225	0794 270	0856 314	0918 358	046	045	044	044	042	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 70000 usque ad 70600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
7000	845 0980 400	1042 442	1104 483	1166 522	1228 561	62 042	041	039	039	038	
7001	1600 777	1662 809	1724 841	1786 872	1848 902	032	052	031	030	029	
7002	2221 064	2283 088	2345 111	2407 133	2469 155	024	023	022	022	020	
7003	2841 263	2903 279	2965 293	3027 306	3089 318	016	014	013	012	012	
7004	3461 373	3523 380	3585 386	3647 391	3709 394	007	006	005	003	002	
7005	4081 396	4143 394	4205 390	4267 386	4329 380	61 998	996	996	994	994	
7006	4701 330	4763 318	4825 306	4887 293	4949 278	988	988	987	985	985	
7007	5321 175	5383 155	5445 133	5507 111	5569 088	980	978	978	977	976	
7008	5940 932	6002 902	6064 872	6126 841	6188 810	970	970	969	969	967	
7009	6560 600	6622 562	6684 523	6746 483	6808 442	962	961	960	959	959	
7010	7180 180	7242 133	7304 085	7366 036	7427 987	953	952	951	951	949	
7011	7799 671	7861 615	7923 559	7985 501	8047 443	944	944	942	942	941	
7012	8419 074	8481 010	8542 944	8604 878	8666 811	936	934	934	933	932	
7013	9038 389	9100 316	9162 241	9224 166	9286 090	927	925	925	924	923	
7014	9657 615	9719 533	9781 450	9843 366	9905 281	918	917	916	915	915	
7015	846 0276 754	0338 663	0400 571	0462 478	0524 384	909	908	907	906	906	
7016	0895 804	0957 704	1019 603	1081 501	1143 399	900	899	898	898	896	
7017	1514 765	1576 657	1638 547	1700 437	1762 325	892	890	890	888	888	
7018	2133 639	2195 521	2257 403	2319 284	2381 164	882	882	881	880	878	
7019	2752 424	2814 298	2876 171	2938 043	2999 914	874	873	872	871	870	
7020	3371 121	3432 986	3494 850	3556 713	3618 575	865	864	863	862	862	
7021	3989 730	4051 586	4113 442	4175 296	4237 149	856	856	854	853	853	
7022	4608 251	4670 099	4731 945	4793 790	4855 635	848	846	845	845	844	
7023	5226 684	5288 523	5350 360	5412 197	5474 033	839	837	837	836	835	
7024	5845 029	5906 859	5968 687	6030 515	6092 342	830	828	828	827	826	
7025	6463 286	6525 107	6586 927	6648 746	6710 564	821	820	819	818	817	
7026	7081 455	7143 267	7205 078	7266 888	7328 697	812	811	810	809	809	62
7027	7699 535	7761 339	7823 141	7884 942	7946 743	804	802	801	801	800	1
7028	8317 528	8379 323	8441 116	8502 909	8564 701	795	793	793	792	791	2
7029	8935 433	8997 219	9059 004	9120 788	9182 571	786	785	784	783	782	3
7030	9553 250	9615 027	9676 803	9738 578	9800 352	777	776	775	774	774	4
7031	847 0170 979	0232 747	0294 515	0356 281	0418 046	768	768	766	765	765	5
7032	0788 621	0850 380	0912 138	0973 896	1035 653	759	758	758	757	755	6
7033	1406 174	1467 925	1529 674	1591 423	1653 171	751	749	749	748	747	7
7034	2023 640	2085 382	2147 122	2208 862	2270 602	742	740	740	740	738	8
7035	2641 018	2702 751	2764 483	2826 214	2887 944	733	732	731	730	730	9
7036	3258 308	3320 032	3381 755	3443 478	3505 199	724	723	723	721	721	
7037	3875 510	3937 226	3998 940	4060 654	4122 367	716	714	714	713	712	
7038	4492 625	4554 332	4616 037	4677 742	4739 446	707	705	705	704	703	
7039	5109 652	5171 350	5233 047	5294 743	5356 438	698	697	696	695	695	
7040	5726 591	5788 281	5849 969	5911 656	5973 343	690	688	687	687	685	
7041	6343 443	6405 124	6466 803	6528 482	6590 159	681	679	679	677	677	
7042	6960 207	7021 879	7083 550	7145 220	7206 888	672	671	670	668	668	
7043	7576 884	7638 547	7700 209	7761 870	7823 530	663	662	661	660	659	
7044	8193 473	8255 127	8316 780	8378 433	8440 084	654	653	653	651	651	
7045	8809 974	8871 620	8933 264	8994 908	9056 551	646	644	644	643	641	
7046	9426 388	9488 025	9549 661	9611 296	9672 930	637	636	635	634	633	
7047	848 0042 715	0104 343	0165 970	0227 596	0289 221	628	627	626	625	624	
7048	0658 954	0720 573	0782 191	0843 809	0905 425	619	618	618	616	616	
7049	1275 106	1336 716	1398 326	1459 934	1521 542	610	610	608	608	607	
7050	1891 170	1952 772	2014 372	2075 972	2137 571	602	600	600	599	598	
7051	2507 147	2568 740	2630 332	2691 923	2753 513	593	592	591	590	589	
7052	3123 036	3184 620	3246 204	3307 786	3369 368	584	584	582	582	580	
7053	3738 838	3800 414	3861 988	3923 562	3985 135	576	574	574	573	572	
7054	4354 553	4416 120	4477 686	4539 251	4600 815	567	566	565	564	563	
7055	4970 181	5031 739	5093 296	5154 852	5216 408	558	557	556	556	554	
7056	5585 721	5647 270	5708 819	5770 366	5831 913	549	549	547	547	546	
7057	6201 174	6262 715	6324 254	6385 793	6447 331	541	539	539	538	537	
7058	6816 540	6878 072	6939 603	7001 133	7062 662	532	531	530	529	528	
7059	7431 819	7493 342	7554 864	7616 386	7677 906	523	522	522	520	520	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 845 usque ad 848.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
7000	845 1290 599	1352 637	1414 673	1476 708	1538 743	62 038	036	035	035	034	
7001	1910 931	1972 960	2034 987	2097 014	2159 040	029	027	027	026	024	
7002	2531 175	2593 194	2655 213	2717 231	2779 248	019	019	018	017	015	
7003	3151 330	3213 340	3275 350	3337 359	3399 367	010	010	009	008	006	
7004	3771 396	3833 398	3895 399	3957 399	4019 398	002	001	000	*999	*998	
7005	4391 374	4453 367	4515 359	4577 350	4639 340	61 993	992	991	990	990	
7006	5011 263	5073 247	5135 231	5197 213	5259 194	984	984	982	981	981	
7007	5631 064	5693 040	5755 014	5816 987	5878 960	976	974	973	973	972	
7008	6250 777	6312 743	6374 709	6436 673	6498 637	966	966	964	964	963	
7009	6870 401	6932 358	6994 315	7056 271	7118 226	957	957	956	955	954	
7010	7489 936	7551 885	7613 833	7675 780	7737 726	949	948	947	946	945	
7011	8109 384	8171 324	8233 263	8295 201	8357 138	940	939	938	937	936	
7012	8728 743	8790 674	8852 604	8914 533	8976 461	931	930	929	928	928	
7013	9348 013	9409 935	9471 857	9533 777	9595 697	922	922	920	920	918	
7014	9967 196	*0029 109	*0091 021	*0152 933	*0214 844	913	912	912	911	910	
7015	846 0586 290	0648 194	0710 098	0772 001	0833 903	904	904	903	902	901	
7016	1205 295	1267 191	1329 086	1390 980	1452 873	896	895	894	893	892	
7017	1824 213	1886 100	1947 986	2009 871	2071 755	887	886	885	884	884	
7018	2443 042	2504 921	2566 798	2628 674	2690 550	879	877	876	876	874	
7019	3061 784	3123 653	3185 521	3247 389	3309 256	869	868	868	867	865	
7020	3680 437	3742 297	3804 157	3866 016	3927 873	860	860	859	857	857	
7021	4299 002	4360 853	4422 704	4484 554	4546 403	851	851	850	849	848	
7022	4917 479	4979 322	5041 164	5103 005	5164 845	843	842	841	840	839	
7023	5535 868	5597 702	5659 535	5721 367	5783 198	834	833	832	831	831	
7024	6154 168	6215 994	6277 818	6339 641	6401 464	826	824	823	823	822	62
7025	6772 381	6834 198	6896 013	6957 828	7019 642	817	815	815	814	813	1
7026	7390 506	7452 314	7514 120	7575 926	7637 731	808	806	806	805	804	2
7027	8008 543	8070 342	8132 140	8193 937	8255 733	799	798	797	796	795	3
7028	8626 492	8688 282	8750 071	8811 859	8873 647	790	789	788	788	786	4
7029	9244 353	9306 134	9367 914	9429 694	9491 472	781	780	780	778	778	5
7030	9862 126	9923 898	9985 670	*0047 441	*0109 210	772	772	771	769	769	6
7031	847 0479 811	0541 575	0603 337	0665 099	0726 860	764	762	762	761	761	7
7032	1097 408	1159 163	1220 917	1282 670	1344 423	755	754	753	753	751	8
7033	1714 918	1776 664	1838 409	1900 154	1961 897	746	745	745	743	743	9
7034	2332 340	2394 077	2455 814	2517 549	2579 284	737	737	735	735	734	
7035	2949 674	3011 402	3073 130	3134 857	3196 583	728	728	727	726	725	
7036	3566 920	3628 640	3690 359	3752 077	3813 794	720	719	718	717	716	
7037	4184 079	4245 790	4307 500	4369 209	4430 917	711	710	709	708	708	
7038	4801 149	4862 852	4924 553	4986 254	5047 953	703	701	701	699	699	
7039	5418 133	5479 826	5541 519	5603 211	5664 901	693	693	692	690	690	
7040	6035 028	6096 713	6158 397	6220 080	6281 762	685	684	683	682	681	
7041	6651 836	6713 512	6775 187	6836 862	6898 535	676	675	675	673	672	
7042	7268 557	7330 224	7391 890	7453 556	7515 220	667	666	666	664	664	
7043	7885 189	7946 848	8008 505	8070 162	8131 818	659	657	657	656	655	
7044	8501 735	8563 384	8625 033	8686 681	8748 328	649	649	648	647	646	
7045	9118 192	9179 833	9241 473	9303 113	9364 751	641	640	640	638	637	
7046	9734 563	9796 195	9857 826	9919 457	9981 086	632	631	631	629	629	
7047	848 0350 845	0412 469	0474 092	0535 713	0597 334	624	623	621	621	620	
7048	0967 041	1028 656	1090 269	1151 882	1213 494	615	613	613	612	612	
7049	1583 149	1644 755	1706 360	1767 964	1829 567	606	605	604	603	603	
7050	2199 169	2260 767	2322 363	2383 958	2445 553	598	596	595	595	594	
7051	2815 102	2876 691	2938 279	2999 865	3061 451	589	588	586	586	585	
7052	3430 948	3492 528	3554 107	3615 685	3677 262	580	579	578	577	576	
7053	4046 707	4108 278	4169 848	4231 417	4292 986	571	570	569	569	567	
7054	4662 378	4723 940	4785 502	4847 062	4908 622	562	562	560	560	559	
7055	5277 962	5339 516	5401 068	5462 620	5524 171	554	552	552	551	550	
7056	5893 459	5955 004	6016 548	6078 091	6139 633	545	544	543	542	541	
7057	6508 868	6570 404	6631 940	6693 474	6755 008	536	536	534	534	532	
7058	7124 190	7185 718	7247 244	7308 770	7370 295	528	526	526	525	524	
7059	7739 426	7800 944	7862 462	7923 979	7985 496	518	518	517	517	515	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 70600 usque ad 71200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
7060	848 8047 011	8108 525	8170 038	8231 551	8293 063	61 514	513	513	512	511	
7061	8662 115	8723 621	8785 125	8846 629	8908 132	506	504	504	503	502	
7062	9277 132	9338 629	9400 125	9461 620	9523 115	497	496	495	495	493	
7063	9892 063	9953 551	*0015 038	*0076 525	*0138 010	488	487	487	485	485	
7064	849 0506 906	0568 385	0629 864	0691 342	0752 819	479	479	478	477	476	
7065	1121 662	1183 133	1244 603	1306 072	1367 540	471	470	469	468	467	
7066	1736 331	1797 793	1859 254	1920 715	1982 174	462	461	461	459	459	
7067	2350 913	2412 367	2473 819	2535 271	2596 722	454	452	452	451	450	
7068	2965 408	3026 853	3088 297	3149 740	3211 182	445	444	443	442	441	
7069	3579 817	3641 253	3702 688	3764 122	3825 556	436	435	434	434	432	
7070	4194 138	4255 565	4316 992	4378 417	4439 842	427	427	425	425	424	
7071	4808 372	4869 791	4931 209	4992 626	5054 042	419	418	417	416	415	
7072	5422 520	5483 930	5545 339	5606 747	5668 155	410	409	408	408	406	
7073	6036 581	6097 982	6159 383	6220 782	6282 181	401	401	399	399	398	
7074	6650 555	6711 947	6773 339	6834 730	6896 120	392	392	391	390	389	
7075	7264 442	7325 826	7387 209	7448 591	7509 973	384	383	382	382	380	
7076	7878 242	7939 618	8000 992	8062 366	8123 738	376	374	374	372	372	
7077	8491 956	8553 323	8614 688	8676 053	8737 417	367	365	365	364	363	
7078	9105 583	9166 941	9228 298	9289 654	9351 010	358	357	356	356	354	
7079	9719 123	9780 473	9841 821	9903 168	9964 515	350	348	347	347	346	
7080	850 0332 577	0393 917	0455 257	0516 596	0577 934	340	340	339	338	337	
7081	0945 944	1007 276	1068 607	1129 937	1191 266	332	331	330	329	329	
7082	1559 224	1620 547	1681 870	1743 191	1804 512	323	323	321	321	320	
7083	2172 418	2233 733	2295 046	2356 359	2417 671	315	313	313	312	311	
7084	2785 525	2846 831	2908 136	2969 440	3030 744	306	305	304	304	302	
7085	3398 546	3459 843	3521 140	3582 435	3643 730	297	297	295	295	294	
7086	4011 480	4072 769	4134 056	4195 343	4256 629	289	287	287	286	286	
7087	4624 328	4685 608	4746 887	4808 165	4869 442	280	279	278	277	277	
7088	5237 089	5298 360	5359 631	5420 900	5482 169	271	271	269	269	268	
7089	5849 764	5911 026	5972 288	6033 549	6094 809	262	262	261	260	259	
7090	6462 352	6523 606	6584 859	6646 111	6707 363	254	253	252	252	251	
7091	7074 854	7136 099	7197 344	7258 587	7319 830	245	245	243	243	242	
7092	7687 269	7748 506	7809 742	7870 977	7932 211	237	236	235	234	234	
7093	8299 598	8360 827	8422 054	8483 280	8544 506	229	227	226	226	225	
7094	8911 841	8973 061	9034 280	9095 497	9156 714	220	219	217	217	216	
7095	9523 998	9585 209	9646 419	9707 628	9768 836	211	210	209	208	208	
7096	851 0136 068	0197 271	0258 472	0319 673	0380 872	203	201	201	199	199	
7097	0748 052	0809 246	0870 439	0931 631	0992 822	194	193	192	191	190	
7098	1359 950	1421 135	1482 319	1543 503	1604 685	185	184	184	182	182	
7099	1971 762	2032 938	2094 114	2155 288	2216 462	176	176	174	174	173	
7100	2583 487	2644 655	2705 822	2766 988	2828 153	168	167	166	165	165	
7101	3195 126	3256 286	3317 444	3378 601	3439 758	160	158	157	157	156	
7102	3806 680	3867 830	3928 980	3990 129	4051 277	150	150	149	148	147	
7103	4418 147	4479 289	4540 430	4601 570	4662 709	142	141	140	139	139	
7104	5029 528	5090 661	5151 794	5212 925	5274 056	133	133	131	131	130	
7105	5640 823	5701 947	5763 071	5824 194	5885 317	124	124	123	123	121	
7106	6252 032	6313 148	6374 263	6435 377	6496 491	116	115	114	114	113	
7107	6863 154	6924 262	6985 369	7046 475	7107 580	108	107	106	105	104	
7108	7474 191	7535 290	7596 388	7657 486	7718 582	099	098	098	096	096	
7109	8085 142	8146 233	8207 322	8268 411	8329 499	091	089	089	088	087	
7110	8696 007	8757 089	8818 170	8879 250	8940 329	082	081	080	079	079	
7111	9306 786	9367 860	9428 932	9490 003	9551 074	074	072	071	071	070	
7112	9917 480	9978 544	*0039 608	*0100 671	*0161 733	064	064	063	062	061	
7113	852 0528 087	0589 143	0650 198	0711 252	0772 306	056	055	054	054	052	
7114	1138 609	1199 656	1260 703	1321 748	1382 793	047	047	045	045	044	
7115	1749 044	1810 083	1871 121	1932 158	1993 194	039	038	037	036	036	
7116	2359 394	2420 424	2481 454	2542 482	2603 510	030	030	028	028	027	
7117	2969 658	3030 680	3091 701	3152 721	3213 740	022	021	020	019	018	
7118	3579 837	3640 850	3701 862	3762 873	3823 884	013	012	011	011	010	
7119	4189 929	4250 934	4311 938	4372 940	4433 942	005	004	002	002	002	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

62
1 6
2 12
3 19
4 25
5 31
6 37
7 43
8 50
9 56

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 848 usque ad 852.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
7060	848 8354 574	8416 084	8477 593	8539 101	8600 608	61 510	509	508	507	507	
7061	8969 634	9031 136	9092 636	9154 136	9215 634	502	500	500	498	498	
7062	9584 608	9646 101	9707 593	9769 033	9830 573	493	492	490	490	490	
7063	849 0199 495	0260 979	0322 462	0383 944	0445 425	484	483	482	481	481	
7064	0814 295	0875 770	0937 244	0998 718	1060 190	475	474	474	472	472	
7065	1429 007	1490 474	1551 939	1613 404	1674 868	467	465	465	464	463	
7066	2043 633	2105 091	2166 548	2228 004	2289 459	458	457	456	455	454	
7067	2658 172	2719 621	2781 069	2842 516	2903 963	449	448	447	447	445	
7068	3272 623	3334 064	3395 503	3456 942	3518 380	441	439	439	438	437	
7069	3886 988	3948 420	4009 851	4071 281	4132 710	432	431	430	429	428	
7070	4501 266	4562 689	4624 111	4685 532	4746 953	423	422	421	421	419	
7071	5115 457	5176 871	5238 285	5299 697	5361 109	414	414	412	412	411	
7072	5729 561	5790 967	5852 372	5913 776	5975 179	406	405	404	403	402	
7073	6343 579	6404 976	6466 372	6527 767	6589 161	397	396	395	394	394	
7074	6957 509	7018 898	7080 285	7141 671	7203 057	389	387	386	386	385	
7075	7571 353	7632 733	7694 111	7755 489	7816 866	380	378	378	377	376	
7076	8185 110	8246 481	8307 851	8369 220	8430 589	371	370	369	369	367	
7077	8798 780	8860 143	8921 504	8982 865	9044 224	363	361	361	359	359	
7078	9412 364	9473 718	9535 070	9596 422	9657 773	354	352	352	351	350	
7079	850 0025 861	0087 206	0148 550	0209 893	0271 235	345	344	343	342	342	
7080	0639 271	0700 607	0761 943	0823 277	0884 611	336	336	334	334	333	
7081	1252 595	1313 922	1375 249	1436 575	1497 900	327	327	326	325	324	
7082	1865 832	1927 151	1988 469	2049 786	2111 103	319	318	317	317	315	
7083	2478 982	2540 293	2601 602	2662 911	2724 218	311	309	309	307	307	
7084	3092 046	3153 348	3214 649	3275 949	3337 248	302	301	300	299	298	61
7085	3705 024	3766 317	3827 609	3888 900	3950 190	293	292	291	290	290	1
7086	4317 915	4379 199	4440 482	4501 765	4563 047	284	283	283	282	281	2
7087	4930 719	4991 995	5053 270	5114 543	5175 817	276	275	273	274	272	3
7088	5543 437	5604 704	5665 970	5727 235	5788 500	267	266	265	265	264	4
7089	6156 068	6217 327	6278 584	6339 841	6401 097	259	257	257	256	255	5
7090	6768 614	6829 863	6891 112	6952 360	7013 607	249	249	248	247	247	6
7091	7381 072	7442 313	7503 554	7564 793	7626 032	241	241	239	239	237	7
7092	7993 445	8054 677	8115 909	8177 140	8238 369	232	232	231	229	229	8
7093	8605 735	8666 955	8728 178	8789 400	8850 621	224	223	222	221	220	9
7094	9217 930	9279 146	9340 360	9401 574	9462 786	216	214	214	212	212	
7095	9830 044	9891 250	9952 456	*0013 661	*0074 865	206	206	205	204	203	
7096	851 0442 071	0503 269	0564 466	0625 662	0686 858	198	197	196	196	194	
7097	1054 012	1115 201	1176 390	1237 577	1298 764	189	189	187	187	186	
7098	1665 867	1727 047	1788 227	1849 406	1910 584	180	180	179	178	178	
7099	2277 635	2338 807	2399 979	2461 149	2522 319	172	172	170	170	168	
7100	2889 318	2950 481	3011 644	3072 806	3133 966	163	163	162	160	160	
7101	3500 914	3562 069	3623 223	3684 376	3745 528	155	154	153	152	152	
7102	4112 424	4173 570	4234 716	4295 860	4357 004	146	146	144	144	143	
7103	4723 848	4784 986	4846 122	4907 258	4968 393	138	136	136	135	135	
7104	5335 186	5396 315	5457 443	5518 571	5579 697	129	128	128	126	126	
7105	5946 438	6007 558	6068 678	6129 797	6190 915	120	120	119	118	117	
7106	6557 604	6618 716	6679 827	6740 937	6802 046	112	111	110	109	108	
7107	7168 684	7229 787	7290 889	7351 991	7413 092	103	102	102	101	099	
7108	7779 678	7840 772	7901 866	7962 959	8024 051	094	094	093	092	091	
7109	8390 586	8451 672	8512 757	8573 841	8634 925	086	085	084	084	082	
7110	9001 408	9062 485	9123 562	9184 637	9245 712	077	077	075	075	074	
7111	9612 144	9673 213	9734 281	9795 348	9856 414	069	068	067	066	066	
7112	852 0222 794	0283 854	0344 914	0405 972	0467 030	060	060	058	058	057	
7113	0833 358	0894 410	0955 461	1016 511	1077 560	052	051	050	049	049	
7114	1443 837	1504 880	1565 923	1626 964	1688 004	043	043	041	040	040	
7115	2054 230	2115 264	2176 298	2237 331	2298 363	034	034	033	032	031	
7116	2664 537	2725 563	2786 588	2847 612	2908 636	026	025	024	024	022	
7117	3274 758	3335 776	3396 792	3457 808	3518 823	018	016	016	015	014	
7118	3884 894	3945 903	4006 911	4067 918	4128 924	009	008	007	006	005	
7119	4494 944	4555 944	4616 943	4677 942	4738 940	000	*999	*999	*998	*996	
II.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 71200 usque ad 71800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
7120	852 4799 936	4860 932	4921 927	4982 922	5043 915	60 996	995	995	993	993	61 1 6 2 12 3 18 4 24 5 31 6 37 7 43 8 49 9 55
7121	5409 858	5470 845	5531 832	5592 817	5653 802	987	987	985	985	984	
7122	6019 693	6080 672	6141 650	6202 627	6263 604	979	978	977	977	975	
7123	6629 443	6690 414	6751 383	6812 352	6873 320	971	969	969	968	966	
7124	7239 108	7300 070	7361 031	7421 991	7482 950	962	961	960	959	958	
7125	7848 687	7909 640	7970 592	8031 544	8092 494	953	952	952	950	950	
7126	8458 180	8519 125	8580 069	8641 011	8701 954	945	944	942	943	941	
7127	9067 588	9128 524	9189 459	9250 394	9311 327	936	935	935	933	933	
7128	9676 910	9737 838	9798 764	9859 690	9920 615	928	926	926	925	924	
7129	853 0286 147	0347 066	0407 984	0468 902	0529 818	919	918	918	916	916	
7130	0895 299	0956 209	1017 119	1078 027	1138 935	910	910	908	908	907	
7131	1504 364	1565 266	1626 167	1687 068	1747 967	902	901	901	899	898	
7132	2113 345	2174 238	2235 131	2296 023	2356 913	893	893	892	890	890	
7133	2722 240	2783 125	2844 009	2904 892	2965 774	885	884	883	882	882	
7134	3331 050	3391 926	3452 802	3513 676	3574 550	876	876	874	874	873	
7135	3939 775	4000 642	4061 509	4122 375	4183 240	867	867	866	865	865	
7136	4548 414	4609 273	4670 131	4730 989	4791 845	859	858	858	856	856	
7137	5156 968	5217 818	5278 668	5339 517	5400 365	850	850	849	848	848	
7138	5765 436	5826 278	5887 120	5947 960	6008 800	842	842	840	840	839	
7139	6373 820	6434 653	6495 486	6556 318	6617 149	833	833	832	831	830	
7140	6982 118	7042 943	7103 767	7164 591	7225 413	825	824	824	822	822	
7141	7590 331	7651 147	7711 963	7772 778	7833 592	816	816	815	814	813	
7142	8198 459	8259 267	8320 074	8380 880	8441 686	808	807	806	806	805	
7143	8806 501	8867 301	8928 100	8988 897	9049 694	800	799	797	797	797	
7144	9414 459	9475 250	9536 040	9596 829	9657 618	791	790	789	789	788	
7145	854 0022 331	0083 114	0143 896	0204 676	0265 456	783	782	780	780	780	
7146	0630 119	0690 893	0751 666	0812 438	0873 210	774	773	772	772	770	
7147	1237 821	1298 587	1359 351	1420 115	1480 878	766	764	764	763	762	
7148	1845 438	1906 195	1966 952	2027 707	2088 461	757	757	755	754	754	
7149	2452 971	2513 719	2574 467	2635 214	2695 960	748	748	747	746	745	
7150	3060 418	3121 158	3181 897	3242 636	3303 373	740	739	739	737	737	
7151	3667 780	3728 512	3789 243	3849 973	3910 702	732	731	730	729	728	
7152	4275 058	4335 781	4396 503	4457 225	4517 945	723	722	722	720	720	
7153	4882 250	4942 965	5003 679	5064 392	5125 104	715	714	713	712	711	
7154	5489 358	5550 064	5610 769	5671 474	5732 177	706	705	705	703	703	
7155	6096 381	6157 079	6217 775	6278 471	6339 166	698	696	696	695	695	
7156	6703 319	6764 008	6824 696	6885 384	6946 070	689	688	688	686	686	
7157	7310 172	7370 853	7431 533	7492 212	7552 890	681	680	679	678	677	
7158	7916 941	7977 613	8038 284	8098 955	8159 624	672	671	671	669	669	
7159	8523 624	8584 288	8644 951	8705 613	8766 274	664	663	662	661	660	
7160	9130 223	9190 878	9251 533	9312 186	9372 839	655	655	653	653	652	
7161	9736 737	9797 384	9858 030	9918 675	9979 319	647	646	645	644	644	
7162	855 0343 167	0403 805	0464 442	0525 079	0585 715	638	637	637	636	635	
7163	0949 512	1010 141	1070 770	1131 399	1192 026	629	629	629	627	626	
7164	1555 772	1616 393	1677 014	1737 633	1798 252	621	621	619	619	618	
7165	2161 947	2222 560	2283 172	2343 783	2404 394	613	612	611	611	609	
7166	2768 038	2828 643	2889 246	2949 849	3010 451	605	603	603	602	601	
7167	3374 045	3434 641	3495 236	3555 830	3616 424	596	595	594	594	592	
7168	3979 967	4040 554	4101 141	4161 727	4222 312	587	587	586	585	584	
7169	4585 804	4646 383	4706 961	4767 539	4828 115	579	578	578	576	576	
7170	5191 557	5252 127	5312 697	5373 266	5433 834	570	570	569	568	567	
7171	5797 225	5857 787	5918 349	5978 909	6039 469	562	562	560	560	559	
7172	6402 809	6463 363	6523 916	6584 468	6645 019	554	553	552	551	550	
7173	7008 308	7068 854	7129 398	7189 942	7250 485	546	544	544	543	541	
7174	7613 723	7674 260	7734 796	7795 331	7855 866	537	536	535	535	533	
7175	8219 054	8279 582	8340 110	8400 637	8461 163	528	528	527	526	525	
7176	8824 300	8884 820	8945 339	9005 858	9066 376	520	519	519	518	516	
7177	9429 462	9489 974	9550 485	9610 994	9671 503	512	511	509	509	509	
7178	856 0034 540	0095 043	0155 545	0216 047	0276 547	503	502	502	500	500	
7179	0639 533	0700 028	0760 522	0821 015	0881 507	495	494	493	492	491	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 852 usque ad 856.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
7120	852 5104 908	5165 899	5226 890	5287 880	5348 869	60 991	991	990	989	989	
7121	5714 786	5775 769	5836 752	5897 733	5958 714	983	983	981	981	979	
7122	6324 579	6385 554	6446 527	6507 500	6568 472	975	973	973	972	971	
7123	6934 286	6995 252	7056 218	7117 182	7178 145	966	966	964	963	963	
7124	7543 908	7604 866	7665 822	7726 778	7787 733	958	956	956	955	954	
7125	8153 444	8214 393	8275 341	8336 288	8397 235	949	948	947	947	945	
7126	8762 895	8823 835	8884 775	8945 713	9006 651	940	940	938	938	937	
7127	9372 260	9433 192	9494 123	9555 053	9615 982	932	931	930	929	928	
7128	9981 539	*0042 463	*0103 385	*0164 307	*0225 227	924	922	922	920	920	
7129	853 0590 734	0651 648	0712 562	0773 475	0834 387	914	914	913	912	912	
7130	1199 842	1260 749	1321 654	1382 558	1443 462	907	905	904	904	902	
7131	1808 865	1869 763	1930 660	1991 556	2052 451	898	897	896	895	894	
7132	2417 803	2478 692	2539 581	2600 468	2661 355	889	889	887	887	885	
7133	3026 656	3087 536	3148 416	3209 295	3270 173	880	880	879	878	877	
7134	3635 423	3696 295	3757 166	3818 036	3878 906	872	871	870	870	869	
7135	4244 105	4304 968	4365 831	4426 693	4487 554	863	863	862	861	860	
7136	4852 701	4913 556	4974 410	5035 264	5096 116	855	854	854	852	852	
7137	5461 213	5522 059	5582 905	5643 749	5704 593	846	846	844	844	843	
7138	6069 639	6130 476	6191 314	6252 150	6312 985	837	838	836	835	835	
7139	6677 979	6738 809	6799 637	6860 465	6921 292	830	828	828	827	826	
7140	7286 235	7347 056	7407 876	7468 695	7529 513	821	820	819	818	818	
7141	7894 405	7955 218	8016 029	8076 840	8137 650	813	811	811	810	809	
7142	8502 491	8563 294	8624 097	8684 900	8745 701	803	803	803	801	800	
7143	9110 491	9171 286	9232 080	9292 874	9353 667	795	794	794	793	792	
7144	9718 406	9779 192	9839 978	9900 764	9961 548	786	786	786	784	783	60
7145	854 0326 236	0387 014	0447 791	0508 568	0569 344	778	777	777	776	775	1 6
7146	0933 980	0994 750	1055 519	1116 287	1177 055	770	769	768	768	766	2 12
7147	1541 640	1602 402	1663 162	1723 922	1784 680	762	760	760	758	758	3 18
7148	2149 215	2209 968	2270 720	2331 471	2392 221	753	752	751	750	750	4 24
7149	2756 705	2817 449	2878 193	2938 935	2999 677	744	744	742	742	741	5 30
7150	3364 110	3424 846	3485 581	3546 315	3607 048	736	735	734	733	732	6 36
7151	3971 430	4032 157	4092 884	4153 609	4214 334	727	727	725	725	724	7 42
7152	4578 665	4639 384	4700 102	4760 819	4821 535	719	718	717	716	715	8 48
7153	5185 815	5246 525	5307 235	5367 943	5428 651	710	710	708	708	707	9 54
7154	5792 880	5853 582	5914 283	5974 983	6035 682	702	701	700	699	699	
7155	6399 861	6460 554	6521 246	6581 938	6642 629	693	692	692	691	690	
7156	7006 756	7067 441	7128 125	7188 808	7249 490	685	684	683	682	682	
7157	7613 567	7674 243	7734 919	7795 594	7856 268	676	676	675	674	673	
7158	8220 293	8280 961	8341 628	8402 294	8462 960	668	667	666	666	664	
7159	8826 934	8887 594	8948 252	9008 910	9069 567	660	658	658	657	656	
7160	9433 491	9494 142	9554 792	9615 441	9676 090	651	650	649	649	647	
7161	855 0039 968	0100 605	0161 247	0221 888	0282 528	642	642	641	640	639	
7162	0646 350	0706 984	0767 617	0828 249	0888 881	634	633	632	632	631	
7163	1252 652	1313 278	1373 903	1434 527	1495 150	626	625	624	623	622	
7164	1858 870	1919 487	1980 104	2040 719	2101 334	617	617	615	615	613	
7165	2465 003	2525 612	2586 220	2646 827	2707 433	609	608	607	606	605	
7166	3071 052	3131 652	3192 252	3252 850	3313 448	600	600	598	598	597	
7167	3677 016	3737 608	3798 199	3858 789	3919 378	592	591	590	589	589	
7168	4282 896	4343 479	4404 062	4464 643	4525 224	583	583	581	581	580	
7169	4888 691	4949 266	5009 840	5070 413	5130 985	575	574	573	572	572	
7170	5494 401	5554 968	5615 533	5676 098	5736 662	567	565	565	564	563	
7171	6100 028	6160 585	6221 143	6281 699	6342 254	557	558	556	555	555	
7172	6705 569	6766 119	6826 667	6887 215	6947 762	550	548	548	547	546	
7173	7311 026	7371 568	7432 108	7492 647	7553 186	542	540	539	539	537	
7174	7916 399	7976 932	8037 464	8097 995	8158 525	533	532	531	530	529	
7175	8521 688	8582 212	8642 735	8703 258	8763 780	524	523	523	522	520	
7176	9126 892	9187 408	9247 923	9308 437	9368 950	516	515	514	513	512	
7177	9732 012	9792 519	9853 026	9913 531	9974 036	507	507	505	505	504	
7178	856 0337 047	0397 546	0458 044	0518 541	0579 038	499	498	497	497	495	
7179	0941 998	1002 489	1062 979	1123 467	1183 955	491	490	488	488	487	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 71800 usque ad 72400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
7180	856 1244 442	1304 929	1365 414	1425 899	1486 382	60 487	485	485	483	483	
7181	1849 267	1909 745	1970 222	2030 698	2091 174	478	477	476	476	474	
7182	2454 008	2514 477	2574 946	2635 414	2695 881	469	469	468	467	466	
7183	3058 664	3119 125	3179 586	3240 045	3300 503	461	461	459	458	458	
7184	3663 237	3723 689	3784 141	3844 592	3905 042	452	452	451	450	449	
7185	4267 725	4328 169	4388 612	4449 055	4509 496	444	443	443	441	441	
7186	4872 129	4932 564	4992 999	5053 433	5113 867	435	435	434	434	432	
7187	5476 449	5536 876	5597 302	5657 728	5718 153	427	426	426	425	424	
7188	6080 684	6141 103	6201 521	6261 939	6322 355	419	418	418	416	416	
7189	6684 836	6745 247	6805 656	6866 065	6926 473	411	409	409	408	407	
7190	7288 904	7349 306	7409 707	7470 108	7530 507	402	401	401	399	399	
7191	7892 888	7953 281	8013 674	8074 066	8134 457	393	393	392	391	391	
7192	8496 787	8557 173	8617 557	8677 941	8738 324	386	384	384	383	382	
7193	9100 603	9160 980	9221 356	9281 731	9342 106	377	376	375	375	373	
7194	9704 335	9764 703	9825 071	9885 438	9945 804	368	368	367	366	365	
7195	857 0307 983	0368 343	0428 702	0489 061	0549 418	360	359	359	357	357	
7196	0911 547	0971 899	1032 249	1092 600	1152 949	352	350	351	349	348	
7197	1515 027	1575 370	1635 713	1696 055	1756 395	343	343	342	340	341	
7198	2118 423	2178 758	2239 092	2299 426	2359 758	335	334	334	332	332	
7199	2721 736	2782 062	2842 388	2902 713	2963 037	326	326	325	324	323	
7200	3324 964	3385 283	3445 600	3505 917	3566 232	319	317	317	315	315	
7201	3928 109	3988 419	4048 728	4109 036	4169 344	310	309	308	308	306	
7202	4531 170	4591 472	4651 773	4712 072	4772 371	302	301	299	299	299	
7203	5134 148	5194 441	5254 733	5315 025	5375 315	293	292	292	290	290	
7204	5737 041	5797 326	5857 610	5917 893	5978 176	285	284	283	283	281	60
7205	6339 852	6400 128	6460 403	6520 678	6580 952	276	275	275	274	273	1
7206	6942 578	7002 846	7063 113	7123 379	7183 645	268	267	266	266	265	2
7207	7545 221	7605 480	7665 739	7725 997	7786 254	259	259	258	257	257	3
7208	8147 780	8208 031	8268 282	8328 531	8388 780	251	251	249	249	248	4
7209	8750 255	8810 498	8870 740	8930 982	8991 222	243	242	242	240	240	5
7210	9352 647	9412 882	9473 116	9533 349	9593 581	235	234	233	232	231	6
7211	9954 956	*0015 182	*0075 407	*0135 632	*0195 856	226	225	225	224	222	7
7212	858 0557 181	0617 398	0677 615	0737 832	0798 047	217	217	217	215	215	8
7213	1159 322	1219 531	1279 740	1339 948	1400 155	209	209	208	207	206	9
7214	1761 380	1821 581	1881 781	1941 981	2002 180	201	200	200	199	197	
7215	2363 354	2423 547	2483 739	2543 930	2604 121	193	192	191	191	189	
7216	2965 245	3025 430	3085 614	3145 796	3205 978	185	184	182	182	182	
7217	3567 053	3627 229	3687 404	3747 579	3807 753	176	175	175	174	173	
7218	4168 777	4228 945	4289 112	4349 278	4409 444	168	167	166	166	164	
7219	4770 418	4830 578	4890 736	4950 894	5011 051	160	158	158	157	156	
7220	5371 976	5432 127	5492 277	5552 427	5612 575	151	150	150	148	148	
7221	5973 450	6033 593	6093 735	6153 876	6214 016	143	142	141	140	140	
7222	6574 841	6634 975	6695 109	6755 242	6815 374	134	134	133	132	131	
7223	7176 149	7236 275	7296 400	7356 525	7416 648	126	125	125	123	123	
7224	7777 373	7837 491	7897 608	7957 724	8017 840	118	117	116	116	114	
7225	8378 514	8438 624	8498 733	8558 840	8618 947	110	109	107	107	107	
7226	8979 572	9039 674	9099 774	9159 874	9219 972	102	100	100	098	098	
7227	9580 547	9640 640	9700 732	9760 823	9820 914	093	092	091	091	089	
7228	859 0181 439	0241 523	0301 607	0361 690	0421 772	084	084	083	082	082	
7229	0782 247	0842 324	0902 399	0962 474	1022 548	077	075	075	074	073	
7230	1382 973	1443 041	1503 108	1563 174	1623 240	068	067	066	066	065	
7231	1983 615	2043 675	2103 734	2163 792	2223 849	060	059	058	057	056	
7232	2584 175	2644 226	2704 277	2764 326	2824 375	051	051	049	049	048	
7233	3184 651	3244 694	3304 736	3364 778	3424 818	043	042	042	040	040	
7234	3785 044	3845 079	3905 113	3965 146	4025 178	035	034	033	032	032	
7235	4385 355	4445 381	4505 407	4565 431	4625 455	026	026	024	024	024	
7236	4985 582	5045 600	5105 617	5165 634	5225 650	018	017	017	016	014	
7237	5585 726	5645 736	5705 745	5765 753	5825 761	010	009	008	008	006	
7238	6185 788	6245 789	6305 790	6365 790	6425 789	001	001	000	*999	*998	
7239	6785 766	6845 760	6905 752	6965 744	7025 735	59 994	992	992	991	989	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 72400 usque ad 73000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
7240	859 7385 662	7445 647	7505 631	7565 615	7625 597	59 985	984	984	982	982	
7241	7985 475	8045 452	8105 427	8165 403	8225 377	977	975	976	974	973	
7242	8585 205	8645 173	8705 141	8765 108	8825 074	968	968	967	966	965	
7243	9184 852	9244 812	9304 772	9364 730	9424 688	960	960	958	958	957	
7244	9784 416	9844 368	9904 319	9964 270	*0024 219	952	951	951	949	949	
7245	860 0383 898	0443 842	0503 784	0563 726	0623 668	944	942	942	942	940	
7246	0983 297	1043 232	1103 167	1163 101	1223 033	935	935	934	932	932	
7247	1582 613	1642 540	1702 466	1762 392	1822 317	927	926	926	925	923	
7248	2181 847	2241 765	2301 683	2361 601	2421 517	918	918	918	916	915	
7249	2780 998	2840 908	2900 818	2960 727	3020 635	910	910	909	908	907	
7250	3380 066	3439 968	3499 869	3559 770	3619 670	902	901	901	900	899	
7251	3979 051	4038 945	4098 838	4158 731	4218 622	894	893	893	891	891	
7252	4577 954	4637 840	4697 725	4757 609	4817 492	886	885	884	883	883	
7253	5176 775	5236 652	5296 529	5356 405	5416 280	877	877	876	875	874	
7254	5775 512	5835 382	5895 250	5955 118	6014 984	870	868	868	866	866	
7255	6374 168	6434 029	6493 889	6553 748	6613 607	861	860	859	859	857	
7256	6972 741	7032 593	7092 445	7152 296	7212 147	852	852	851	851	849	
7257	7571 231	7631 075	7690 919	7750 762	7810 604	844	844	843	842	841	
7258	8169 639	8229 475	8289 310	8349 145	8408 979	836	835	835	834	833	
7259	8767 964	8827 792	8887 619	8947 446	9007 271	828	827	827	825	825	
7260	9366 207	9426 027	9485 846	9545 664	9605 481	820	819	818	817	817	
7261	9964 368	*0024 179	*0083 990	*0143 800	*0203 609	811	811	810	809	808	
7262	861 0562 446	0622 249	0682 052	0741 853	0801 654	803	803	801	801	800	
7263	1160 442	1220 237	1280 031	1339 824	1399 617	795	794	793	793	792	
7264	1758 355	1818 142	1877 928	1937 713	1997 497	787	786	785	784	784	60
7265	2356 186	2415 965	2475 743	2535 520	2595 296	779	778	777	776	775	1
7266	2953 935	3013 706	3073 475	3133 244	3193 012	771	769	769	768	767	2
7267	3551 602	3611 364	3671 125	3730 886	3790 646	762	761	761	760	759	3
7268	4149 186	4208 940	4268 693	4328 446	4388 197	754	753	753	751	751	4
7269	4746 689	4806 434	4866 179	4925 923	4985 666	745	745	744	743	743	5
7270	5344 109	5403 846	5463 583	5523 319	5583 054	737	737	736	735	734	6
7271	5941 446	6001 176	6060 904	6120 632	6180 359	730	728	728	727	726	7
7272	6538 702	6598 423	6658 143	6717 863	6777 581	721	720	720	718	718	8
7273	7135 876	7195 589	7255 301	7315 012	7374 722	713	712	711	710	710	9
7274	7732 967	7792 672	7852 376	7912 079	7971 781	705	704	703	702	701	
7275	8329 977	8389 673	8449 369	8509 063	8568 757	696	696	694	694	694	
7276	8926 904	8986 592	9046 280	9105 966	9165 652	688	688	686	686	685	
7277	9523 749	9583 429	9643 108	9702 787	9762 464	680	679	679	677	677	
7278	862 0120 513	0180 184	0239 855	0299 525	0359 195	671	671	670	670	668	
7279	0717 194	0776 857	0836 520	0896 182	0955 843	663	663	662	661	661	
7280	1313 793	1373 449	1433 103	1492 757	1552 410	656	654	654	653	652	
7281	1910 311	1969 958	2029 604	2089 250	2148 895	647	646	646	645	643	
7282	2506 746	2566 385	2626 023	2685 661	2745 297	639	638	638	636	636	
7283	3103 100	3162 730	3222 360	3281 990	3341 618	630	630	630	628	628	
7284	3699 371	3758 994	3818 616	3878 237	3937 857	623	622	621	620	619	
7285	4295 561	4355 176	4414 789	4474 402	4534 014	615	613	613	612	611	
7286	4891 669	4951 275	5010 881	5070 486	5130 089	606	606	605	603	603	
7287	5487 695	5547 293	5606 891	5666 487	5726 083	598	598	596	596	595	
7288	6083 640	6143 230	6202 819	6262 407	6321 995	590	589	588	588	586	
7289	6679 502	6739 084	6798 665	6858 245	6917 824	582	581	580	579	579	
7290	7275 283	7334 857	7394 430	7454 002	7513 573	574	573	572	571	570	
7291	7870 982	7930 548	7990 112	8049 676	8109 239	566	564	564	563	562	
7292	8466 600	8526 157	8585 714	8645 269	8704 824	557	557	555	555	554	
7293	9062 136	9121 685	9181 233	9240 780	9300 327	549	548	547	547	546	
7294	9657 590	9717 131	9776 671	9836 210	9895 749	541	540	539	539	537	
7295	863 0252 962	0312 495	0372 027	0431 558	0491 088	533	532	531	530	530	
7296	0848 253	0907 778	0967 302	1026 825	1086 347	525	524	523	522	521	
7297	1443 463	1502 979	1562 495	1622 009	1681 523	516	516	514	514	514	
7298	2038 590	2098 099	2157 606	2217 113	2276 619	509	507	507	506	505	
7299	2633 637	2693 137	2752 636	2812 134	2871 632	500	499	498	498	497	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

L. 859 usque ad 863.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
7240	859 7685 579	7745 560	7805 540	7865 519	7925 497	59 981	980	979	978	978	
7241	8285 350	8345 323	8405 295	8465 265	8525 236	973	972	970	971	969	
7242	8885 039	8945 003	9004 967	9064 929	9124 891	964	964	962	962	961	
7243	9484 645	9544 601	9604 556	9664 510	9724 464	956	955	954	954	952	
7244	860 0084 168	0144 115	0204 062	0264 008	0323 954	947	947	946	946	944	
7245	0683 608	0743 547	0803 486	0863 424	0923 361	939	939	938	937	936	
7246	1282 965	1342 897	1402 827	1462 757	1522 685	932	930	930	928	928	
7247	1882 240	1942 163	2002 085	2062 007	2121 927	923	922	922	920	920	
7248	2481 432	2541 347	2601 261	2661 174	2721 086	915	914	913	912	912	
7249	3080 542	3140 448	3200 354	3260 259	3320 163	906	906	905	904	903	
7250	3679 569	3739 467	3799 364	3859 261	3919 156	898	897	897	895	895	
7251	4278 513	4338 403	4398 292	4458 180	4518 068	890	889	888	888	886	
7252	4877 375	4937 256	4997 137	5057 017	5116 896	881	881	880	879	879	
7253	5476 154	5536 027	5595 900	5655 772	5715 642	873	873	872	870	870	
7254	6074 850	6134 716	6194 580	6254 443	6314 306	866	864	863	8 3	862	
7255	6673 464	6733 321	6793 177	6853 033	6912 887	857	856	856	854	854	
7256	7271 996	7331 845	7391 692	7451 539	7511 385	849	847	847	846	846	
7257	7870 445	7930 285	7990 125	8049 964	8109 802	840	840	839	838	837	
7258	8468 812	8528 644	8588 475	8648 306	8708 135	832	831	831	829	829	
7259	9067 096	9126 920	9186 743	9246 565	9306 386	824	823	822	821	821	
7260	9665 298	9725 113	9784 928	9844 742	9904 555	815	815	814	813	813	
7261	861 0263 417	0323 224	0383 031	0442 837	0502 642	807	807	806	805	804	
7262	0861 454	0921 253	0981 052	1040 849	1100 646	799	799	797	797	796	
7263	1459 409	1519 200	1578 990	1638 779	1698 567	791	790	789	788	788	
7264	2057 281	2117 064	2176 846	2236 627	2296 407	783	782	781	780	779	59
7265	2655 071	2714 846	2774 619	2834 392	2894 164	775	773	773	772	771	1 6
7266	3252 779	3312 545	3372 311	3432 075	3491 839	766	766	764	764	763	2 12
7267	3850 405	3910 162	3969 920	4029 676	4089 432	757	758	756	756	754	3 18
7268	4447 948	4507 698	4567 447	4627 195	4686 942	750	749	748	747	747	4 24
7269	5045 409	5105 150	5164 891	5224 631	5284 370	741	741	740	739	739	5 30
7270	5642 788	5702 521	5762 254	5821 985	5881 716	733	733	731	731	730	6 35
7271	6240 085	6299 810	6359 534	6419 258	6478 980	725	724	724	722	722	7 41
7272	6837 299	6897 016	6956 732	7016 448	7076 162	717	716	716	714	714	8 47
7273	7434 432	7494 140	7553 848	7613 555	7673 262	708	708	707	707	705	9 53
7274	8031 482	8091 183	8150 882	8210 581	8270 279	701	699	699	698	698	
7275	8628 451	8688 143	8747 834	8807 525	8867 215	692	691	691	690	689	
7276	9225 337	9285 021	9344 704	9404 387	9464 068	684	683	683	681	681	
7277	9822 141	9881 817	9941 492	*0001 166	*0060 840	676	675	674	674	673	
7278	862 0418 863	0478 531	0538 198	0597 864	0657 529	668	667	666	665	665	
7279	1015 504	1075 163	1134 822	1194 480	1254 137	659	659	658	657	656	
7280	1612 062	1671 713	1731 364	1791 014	1850 662	651	651	650	648	649	
7281	2208 538	2268 182	2327 824	2387 465	2447 106	644	642	641	641	640	
7282	2804 933	2864 568	2924 202	2983 835	3043 468	635	634	633	633	632	
7283	3401 246	3460 872	3520 498	3580 123	3639 748	626	626	625	625	623	
7284	3997 476	4057 095	4116 713	4176 330	4235 946	619	618	617	616	615	
7285	4593 625	4653 236	4712 845	4772 454	4832 062	611	609	609	608	607	
7286	5189 692	5249 295	5308 896	5368 497	5428 096	603	601	601	599	599	
7287	5785 678	5845 272	5904 865	5964 457	6024 049	594	593	592	592	591	
7288	6381 581	6441 167	6500 752	6560 336	6619 920	586	585	584	584	582	
7289	6977 403	7036 981	7096 557	7156 134	7215 709	578	576	577	575	574	
7290	7573 143	7632 712	7692 281	7751 849	7811 416	569	569	568	567	566	
7291	8168 301	8228 363	8287 923	8347 483	8407 042	562	560	560	559	558	
7292	8764 378	8823 931	8883 483	8943 035	9002 586	553	552	552	551	550	
7293	9359 873	9419 418	9478 962	9538 505	9598 048	545	544	543	543	542	
7294	9955 286	*0014 823	*0074 359	*0133 894	*0193 429	537	536	535	535	533	
7295	863 0550 618	0610 147	0669 674	0729 202	0788 728	529	527	528	526	525	
7296	1145 868	1205 389	1264 908	1324 427	1383 945	521	519	519	518	518	
7297	1741 037	1800 549	1860 061	1919 571	1979 081	512	512	510	510	509	
7298	2336 124	2395 628	2455 131	2514 634	2574 136	504	503	503	502	501	
7299	2931 129	2990 625	3050 120	3109 615	3169 108	496	495	495	493	493	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 73000 usque ad 73600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
7300	863 3228 601	3288 093	3347 584	3407 075	3466 564	59 492	491	491	489	489	
7301	3823 484	3882 968	3942 451	4001 933	4061 415	484	483	482	482	480	
7302	4418 286	4477 762	4537 237	4596 711	4656 184	476	475	474	473	472	
7303	5013 006	5072 474	5131 941	5191 407	5250 872	468	467	466	465	464	
7304	5607 645	5667 105	5726 563	5786 021	5845 478	460	458	458	457	456	
7305	6202 203	6261 654	6321 104	6380 554	6440 003	451	450	450	449	448	
7306	6796 679	6856 122	6915 564	6975 006	7034 446	443	442	442	440	440	
7307	7391 073	7450 508	7509 943	7569 376	7628 809	435	435	433	433	431	
7308	7985 387	8044 814	8104 240	8163 665	8223 089	427	426	425	424	424	
7309	8579 619	8639 038	8698 455	8757 873	8817 289	419	417	418	416	415	
7310	9173 770	9233 180	9292 590	9351 999	9411 407	410	410	409	408	407	
7311	9767 839	9827 242	9886 643	9946 044	*0005 444	403	401	401	400	399	
7312	864 0361 827	0421 222	0480 615	0540 008	0599 400	395	393	393	392	391	
7313	0955 734	1015 120	1074 506	1133 891	1193 274	386	386	385	383	383	
7314	1549 560	1608 938	1668 315	1727 692	1787 068	378	377	377	376	374	
7315	2143 305	2202 675	2262 044	2321 412	2380 780	370	369	368	368	366	
7316	2736 968	2796 330	2855 691	2915 051	2974 411	362	361	360	360	358	
7317	3330 550	3389 904	3449 257	3508 609	3567 961	354	353	352	352	350	
7318	3924 052	3983 397	4042 742	4102 086	4161 429	345	345	344	343	343	
7319	4517 472	4576 809	4636 146	4695 482	4754 817	337	337	336	335	334	
7320	5110 811	5170 140	5229 469	5288 796	5348 123	329	329	327	327	327	
7321	5704 069	5763 390	5822 710	5882 030	5941 349	321	320	320	319	318	
7322	6297 245	6356 559	6415 871	6475 183	6534 494	314	312	312	311	310	
7323	6890 341	6949 647	7008 951	7068 254	7127 557	306	304	303	303	302	
7324	7483 356	7542 653	7601 950	7661 245	7720 540	297	297	295	295	293	59
7325	8076 290	8135 579	8194 867	8254 155	8313 441	289	288	288	286	286	1
7326	8669 143	8728 424	8787 704	8846 983	8906 262	281	280	279	279	277	2
7327	9261 915	9321 188	9380 460	9439 731	9499 002	273	272	271	271	269	3
7328	9854 607	9913 871	9973 135	*0032 398	*0091 660	264	264	263	262	262	4
7329	865 0447 217	0506 474	0565 729	0624 984	0684 238	257	255	255	254	254	5
7330	1039 746	1098 995	1158 243	1217 490	1276 736	249	248	247	246	245	6
7331	1632 195	1691 435	1750 675	1809 914	1869 152	240	240	239	238	237	7
7332	2224 563	2283 795	2343 027	2402 257	2461 487	232	232	230	230	230	8
7333	2816 850	2876 074	2935 298	2994 520	3053 742	224	224	222	222	221	9
7334	3409 056	3468 272	3527 488	3586 702	3645 916	216	216	214	214	213	
7335	4001 182	4060 390	4119 597	4178 804	4238 009	208	207	207	205	205	
7336	4593 227	4652 427	4711 626	4770 824	4830 022	200	199	198	198	197	
7337	5185 191	5244 383	5303 574	5362 764	5421 954	192	191	190	190	189	
7338	5777 074	5836 258	5895 441	5954 624	6013 805	184	183	183	181	181	
7339	6368 877	6428 053	6487 228	6546 402	6605 576	176	175	174	174	172	
7340	6960 599	7019 767	7078 934	7138 100	7197 266	168	167	166	166	164	
7341	7552 241	7611 400	7670 559	7729 717	7788 875	159	159	158	158	156	
7342	8143 802	8202 953	8262 104	8321 254	8380 404	151	151	150	150	148	
7343	8735 282	8794 426	8853 568	8912 710	8971 852	144	142	142	142	140	
7344	9326 682	9385 818	9444 952	9504 086	9563 219	136	134	134	133	133	
7345	9918 001	9977 129	*0036 255	*0095 381	*0154 506	128	126	126	125	125	
7346	866 0509 240	0568 360	0627 478	0686 596	0745 713	120	118	118	117	116	
7347	1100 398	1159 510	1218 620	1277 730	1336 839	112	110	110	109	108	
7348	1691 476	1750 580	1809 682	1868 784	1927 885	104	102	102	101	100	
7349	2282 474	2341 569	2400 664	2459 757	2518 850	095	095	093	093	092	
7350	2873 391	2932 479	2991 565	3050 650	3109 735	087	086	085	085	084	
7351	3464 227	3523 307	3582 385	3641 463	3700 540	080	078	078	077	076	
7352	4054 984	4114 055	4173 125	4232 195	4291 264	071	070	070	069	068	
7353	4645 660	4704 723	4763 785	4822 847	4881 908	063	062	062	061	060	
7354	5236 255	5295 310	5354 365	5413 418	5472 471	055	055	053	053	052	
7355	5826 771	5885 818	5944 864	6003 910	6062 954	047	046	046	044	044	
7356	6417 206	6476 245	6535 283	6594 321	6653 357	039	038	038	036	036	
7357	7007 561	7066 592	7125 622	7184 651	7243 680	031	030	029	029	028	
7358	7597 835	7656 858	7715 880	7774 902	7833 922	023	022	022	020	020	
7359	8188 029	8247 044	8306 058	8365 072	8424 085	015	014	014	013	011	

59	
6	1
12	2
18	3
24	4
30	5
35	6
41	7
47	8
53	9

Partes
proport.

L. 863 usque ad 866.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
7300	863 3526 053	3585 541	3645 028	3704 514	3764 000	59 488	487	486	486	484	
7301	4120 895	4180 375	4239 854	4299 332	4358 810	480	479	478	478	476	
7302	4715 656	4775 128	4834 599	4894 069	4953 538	472	471	470	469	468	
7303	5310 336	5369 799	5429 262	5488 724	5548 185	463	463	462	461	460	
7304	5904 934	5964 390	6023 844	6083 298	6142 751	456	454	454	453	452	
7305	6499 451	6558 898	6618 344	6677 790	6737 234	447	446	446	444	445	
7306	7093 886	7153 325	7212 764	7272 201	7331 638	439	439	437	437	435	
7307	7688 240	7747 671	7807 101	7866 531	7925 959	431	430	430	428	428	
7308	8282 513	8341 936	8401 358	8460 779	8520 199	423	422	421	420	420	
7309	8876 704	8936 119	8995 533	9054 946	9114 358	415	414	413	412	412	
7310	9470 814	9530 221	9589 627	9649 032	9708 436	407	406	405	404	403	
7311	864 0064 843	0124 242	0183 639	0243 036	0302 432	399	397	397	396	395	
7312	0658 791	0718 181	0777 571	0836 959	0896 347	390	390	388	388	387	
7313	1252 657	1312 039	1371 421	1430 801	1490 181	382	382	380	380	379	
7314	1846 442	1905 817	1965 190	2024 562	2083 934	375	373	372	372	371	
7315	2440 146	2499 512	2558 878	2618 242	2677 605	366	366	364	363	363	
7316	3033 769	3093 127	3152 484	3211 840	3271 196	358	357	356	356	354	
7317	3627 311	3686 661	3746 010	3805 358	3864 705	350	349	348	347	347	
7318	4220 772	4280 113	4339 454	4398 794	4458 133	341	341	340	339	339	
7319	4814 151	4873 485	4932 817	4992 149	5051 480	334	332	332	331	331	
7320	5407 450	5466 775	5526 100	5585 423	5644 746	325	325	323	323	323	
7321	6000 667	6059 984	6119 301	6178 617	6237 931	317	317	316	314	314	
7322	6593 804	6653 113	6712 421	6771 729	6831 035	309	308	308	306	306	
7323	7186 859	7246 160	7305 460	7364 760	7424 058	301	300	300	298	298	
7324	7779 833	7839 126	7898 419	7957 710	8017 001	293	293	291	291	289	59
7325	8372 727	8432 012	8491 296	8550 579	8609 862	285	284	283	283	281	6
7326	8965 539	9024 816	9084 092	9143 367	9202 642	277	276	275	275	273	12
7327	9558 271	9617 540	9676 808	9736 075	9795 341	269	268	267	266	266	18
7328	865 0150 922	0210 182	0269 442	0328 701	0387 960	260	260	259	259	257	24
7329	0743 492	0802 744	0861 996	0921 247	0980 497	252	252	251	250	249	30
7330	1335 981	1395 225	1454 469	1513 712	1572 954	244	244	243	242	241	35
7331	1928 389	1987 625	2046 861	2106 096	2165 330	236	236	235	234	233	41
7332	2520 717	2579 945	2639 172	2698 399	2757 625	228	227	227	226	225	47
7333	3112 963	3172 183	3231 403	3290 621	3349 839	220	220	218	218	217	53
7334	3705 129	3764 341	3823 553	3882 763	3941 973	212	212	210	210	209	
7335	4297 214	4356 418	4415 622	4474 824	4534 026	204	204	202	202	201	
7336	4889 219	4948 415	5007 610	5066 804	5125 998	196	195	194	194	193	
7337	5481 143	5540 330	5599 518	5658 704	5717 889	187	188	186	185	185	
7338	6072 986	6132 166	6191 345	6250 523	6309 700	180	179	178	177	177	
7339	6664 748	6723 920	6783 091	6842 261	6901 431	172	171	170	170	168	
7340	7256 430	7315 594	7374 757	7433 919	7493 080	164	163	162	161	161	
7341	7848 031	7907 187	7966 342	8025 496	8084 649	156	155	154	153	153	
7342	8439 352	8498 700	8557 846	8616 992	8676 138	148	146	146	146	144	
7343	9030 992	9090 132	9149 270	9208 408	9267 546	140	138	138	138	136	
7344	9622 352	9681 483	9740 614	9799 744	9858 873	131	131	130	129	128	
7345	866 0213 631	0272 754	0331 877	0390 999	0450 120	123	123	122	121	120	
7346	0804 829	0863 945	0923 059	0982 173	1041 286	116	114	114	113	112	
7347	1395 947	1455 055	1514 161	1573 267	1632 372	108	106	106	105	104	
7348	1986 985	2046 084	2105 183	2164 281	2223 378	099	099	098	097	096	
7349	2577 942	2637 034	2696 124	2755 214	2814 303	092	090	090	089	088	
7350	3168 819	3227 902	3286 985	3346 067	3405 147	083	083	082	080	080	
7351	3759 616	3818 691	3877 765	3936 839	3995 912	075	074	074	073	072	
7352	4350 332	4409 399	4468 465	4527 531	4586 596	067	066	066	065	064	
7353	4940 968	5000 027	5059 085	5118 143	5177 199	059	058	058	056	056	
7354	5531 523	5590 574	5649 624	5708 674	5767 723	051	050	050	049	048	
7355	6121 998	6181 041	6240 084	6299 125	6358 166	043	043	041	041	040	
7356	6712 393	6771 428	6830 462	6889 496	6948 529	035	034	034	033	032	
7357	7302 708	7361 735	7420 761	7479 786	7538 811	027	026	025	025	024	
7358	7892 942	7951 961	8010 979	8069 997	8129 013	019	018	018	016	016	
7359	8483 096	8542 107	8601 118	8660 127	8719 136	011	011	009	009	007	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 73600 usque ad 74200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
7360	866 8778 143	8837 150	8896 157	8955 162	9014 167	59 007	007	005	005	003	
7361	9368 177	9427 176	9486 174	9545 172	9604 168	58 999	998	998	996	996	
7362	9958 131	*0017 122	*0076 112	*0135 102	*0194 090	991	990	990	988	988	
7363	867 0548 005	0606 988	0665 970	0724 951	0783 932	983	982	981	981	980	
7364	1137 798	1196 773	1255 747	1314 721	1373 693	975	974	974	972	972	
7365	1727 512	1786 479	1845 445	1904 410	1963 375	967	966	965	965	964	
7366	2317 145	2376 104	2435 062	2494 020	2552 976	959	958	958	956	956	
7367	2906 699	2965 649	3024 600	3083 549	3142 497	950	951	949	948	948	
7368	3496 172	3555 115	3614 057	3672 998	3731 939	943	942	941	941	940	
7369	4085 565	4144 500	4203 434	4262 368	4321 300	935	934	934	932	932	
7370	4674 879	4733 806	4792 732	4851 657	4910 582	927	926	925	925	923	
7371	5264 112	5323 031	5381 949	5440 866	5499 783	919	918	917	917	916	
7372	5853 265	5912 176	5971 087	6029 996	6088 904	911	911	909	908	908	
7373	6442 339	6501 242	6560 144	6619 046	6677 946	903	902	902	900	900	
7374	7031 333	7090 228	7149 122	7208 015	7266 908	895	894	893	893	892	
7375	7620 247	7679 133	7738 020	7796 905	7855 790	886	887	885	885	883	
7376	8209 080	8267 959	8326 838	8385 715	8444 592	879	879	877	877	875	
7377	8797 835	8856 706	8915 576	8974 445	9033 314	871	870	869	869	868	
7378	9386 509	9445 372	9504 234	9563 096	9621 956	863	862	862	860	860	
7379	9975 103	*0033 959	*0092 813	*0151 666	*0210 519	856	854	853	853	852	
7380	868 0563 618	0622 465	0681 312	0740 157	0799 002	847	847	845	845	844	
7381	1152 053	1210 892	1269 731	1328 568	1387 405	839	839	837	837	836	
7382	1740 409	1799 240	1858 070	1916 900	1975 728	831	830	830	828	828	
7383	2328 684	2387 507	2446 330	2505 151	2563 972	823	823	821	821	820	
7384	2916 880	2975 695	3034 510	3093 323	3152 136	815	815	813	813	812	59
7385	3504 996	3563 804	3622 610	3681 416	3740 221	808	806	806	805	804	1
7386	4093 033	4151 832	4210 631	4269 429	4328 226	799	799	798	797	796	2
7387	4680 990	4739 782	4798 572	4857 362	4916 151	792	790	790	789	788	3
7388	5268 868	5327 651	5386 434	5445 215	5503 996	783	783	781	781	781	4
7389	5856 666	5915 441	5974 216	6032 989	6091 762	775	775	773	773	773	5
7390	6444 384	6503 151	6561 918	6620 684	6679 449	767	767	766	765	764	6
7391	7032 023	7090 782	7149 541	7208 299	7267 056	759	759	758	757	756	7
7392	7619 582	7678 334	7737 084	7795 834	7854 584	752	750	750	750	748	8
7393	8207 062	8265 806	8324 548	8383 290	8442 032	744	742	742	742	740	9
7394	8794 462	8853 198	8911 933	8970 667	9029 400	736	735	734	733	733	
7395	9381 783	9440 511	9499 238	9557 964	9616 689	728	727	726	725	725	
7396	9969 025	*0027 745	*0086 464	*0145 182	*0203 899	720	719	718	717	717	
7397	869 0556 187	0614 899	0673 610	0732 320	0791 030	712	711	710	710	708	
7398	1143 270	1201 974	1260 677	1319 379	1378 081	704	703	702	702	700	
7399	1730 273	1788 969	1847 664	1906 359	1965 052	696	695	695	693	693	
7400	2317 197	2375 885	2434 573	2493 259	2551 945	688	688	686	686	685	
7401	2904 042	2962 722	3021 402	3080 080	3138 758	680	680	678	678	677	
7402	3490 808	3549 480	3608 151	3666 822	3725 492	672	671	671	670	669	
7403	4077 494	4136 158	4194 822	4253 484	4312 146	664	664	662	662	661	
7404	4664 101	4722 757	4781 413	4840 067	4898 721	656	656	654	654	654	
7405	5250 629	5309 277	5367 925	5426 571	5485 218	648	648	646	647	645	
7406	5837 077	5895 718	5954 357	6012 996	6071 634	641	639	639	638	638	
7407	6423 447	6482 079	6540 711	6599 342	6657 972	632	632	631	630	630	
7408	7009 737	7068 361	7126 985	7185 608	7244 231	624	624	623	623	621	
7409	7595 948	7654 565	7713 181	7771 796	7830 410	617	616	615	614	614	
7410	8182 080	8240 689	8299 297	8357 904	8416 510	609	608	607	606	606	
7411	8768 133	8826 734	8885 334	8943 933	9002 532	601	600	599	599	597	
7412	9354 106	9412 700	9471 292	9529 883	9588 474	594	592	591	591	590	
7413	9940 001	9998 586	*0057 171	*0115 754	*0174 337	585	585	583	583	582	
7414	870 0525 817	0584 394	0642 971	0701 546	0760 121	577	577	575	575	574	
7415	1111 554	1170 123	1228 692	1287 259	1345 826	569	569	567	567	566	
7416	1697 211	1755 773	1814 333	1872 893	1931 452	562	560	560	559	559	
7417	2282 790	2341 344	2399 896	2458 448	2517 000	554	552	552	552	550	
7418	2868 290	2926 836	2985 380	3043 924	3102 468	546	544	544	544	542	
7419	3453 711	3512 249	3570 786	3629 322	3687 857	538	537	536	535	535	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 866 usque ad 870.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
7360	866 9073 170	9132 173	9191 176	9250 177	9309 178	59 003	003	001	001	*999	
7361	9663 164	9722 159	9781 153	9840 147	9899 139	58 995	994	994	992	992	
7362	867 0253 078	0312 065	0371 051	0430 036	0489 021	987	986	985	985	984	
7363	0842 912	0901 891	0960 869	1019 846	1078 823	979	978	977	977	975	
7364	1432 665	1491 636	1550 606	1609 575	1668 544	971	970	969	969	968	
7365	2002 339	2081 301	2140 264	2199 225	2258 185	962	963	961	960	960	
7366	2611 932	2670 887	2729 841	2788 794	2847 747	955	954	953	953	952	
7367	3201 445	3260 392	3319 338	3378 284	3437 228	947	946	946	944	944	
7368	3790 879	3849 817	3908 756	3967 693	4026 629	938	939	937	936	936	
7369	4380 232	4439 162	4498 093	4557 022	4615 951	931	930	929	929	928	
7370	4969 505	5028 428	5087 350	5146 272	5205 192	923	922	922	920	920	
7371	5558 699	5617 614	5676 528	5735 441	5794 354	915	914	913	913	911	
7372	6147 812	6206 719	6265 625	6324 531	6383 435	907	906	906	904	904	
7373	6736 846	6795 745	6854 643	6913 540	6972 437	899	898	897	897	896	
7374	7325 800	7384 691	7443 581	7502 470	7561 359	891	890	889	889	888	
7375	7914 673	7973 556	8032 439	8091 320	8150 201	883	883	881	881	879	
7376	8503 467	8562 343	8621 217	8680 090	8738 963	876	874	873	873	872	
7377	9092 182	9151 049	9209 915	9268 780	9327 645	867	866	865	865	864	
7378	9680 816	9739 675	9798 533	9857 391	9916 248	859	858	858	857	855	
7379	868 0269 371	0328 222	0387 072	0445 922	0504 770	851	850	850	848	848	
7380	0857 846	0916 689	0975 531	1034 373	1093 213	843	842	842	840	840	
7381	1446 241	1505 076	1563 910	1622 744	1681 577	835	834	834	833	832	
7382	2034 556	2093 384	2152 210	2211 035	2269 860	828	826	825	825	824	
7383	2622 792	2681 611	2740 430	2799 247	2858 064	819	819	817	817	816	
7384	3210 948	3269 760	3328 570	3387 380	3446 188	812	810	810	808	808	59
7385	3799 029	3857 828	3916 631	3975 432	4034 233	803	803	801	801	800	1
7386	4387 022	4445 817	4504 611	4563 405	4622 198	795	794	794	793	792	2
7387	4974 939	5033 726	5092 513	5151 299	5210 084	787	787	786	785	784	3
7388	5562 777	5621 556	5680 335	5739 112	5797 889	779	779	777	777	777	4
7389	6150 535	6209 306	6268 077	6326 847	6385 616	771	771	770	769	768	5
7390	6738 213	6796 977	6855 739	6914 501	6973 262	764	762	762	761	761	6
7391	7325 812	7384 568	7443 323	7502 077	7560 830	756	755	754	753	752	7
7392	7913 332	7972 080	8030 826	8089 572	8148 318	748	746	746	746	744	8
7393	8500 772	8559 512	8618 251	8676 989	8735 726	740	739	738	737	736	9
7394	9088 133	9146 864	9205 595	9264 325	9323 055	731	731	730	730	728	
7395	9675 414	9734 138	9792 861	9851 583	9910 304	724	723	722	721	721	
7396	869 0262 616	0321 332	0380 047	0438 761	0497 474	716	715	714	713	713	
7397	0849 738	0908 446	0967 153	1025 860	1084 565	708	707	707	705	705	
7398	1436 781	1495 481	1554 181	1612 879	1671 576	700	700	698	697	697	
7399	2023 745	2082 437	2141 128	2199 819	2258 508	692	691	691	689	689	
7400	2610 630	2669 314	2727 997	2786 679	2845 361	684	683	682	682	681	
7401	3197 435	3256 111	3314 786	3373 461	3432 135	676	675	675	674	673	
7402	3784 161	3842 829	3901 496	3960 163	4018 829	668	667	667	666	665	
7403	4370 807	4429 468	4488 127	4546 786	4605 444	661	659	659	658	657	
7404	4957 375	5016 027	5074 679	5133 329	5191 979	652	652	650	650	650	
7405	5543 863	5602 507	5661 151	5719 794	5778 436	644	644	643	642	641	
7406	6130 272	6188 908	6247 544	6306 179	6364 813	636	636	635	634	634	
7407	6716 602	6775 230	6833 858	6892 485	6951 111	628	628	627	626	626	
7408	7302 852	7361 473	7420 093	7478 712	7537 330	621	620	619	618	618	
7409	7889 024	7947 636	8006 249	8064 860	8123 470	612	613	611	610	610	
7410	8475 116	8533 721	8592 325	8650 928	8709 531	605	604	603	603	602	
7411	9061 129	9119 726	9178 323	9236 918	9295 513	597	597	595	595	593	
7412	9647 064	9705 653	9764 241	9822 829	9881 415	589	588	588	586	586	
7413	870 0232 919	0291 500	0350 081	0408 660	0467 239	581	581	579	579	578	
7414	0818 695	0877 268	0935 841	0994 413	1052 984	573	573	572	571	570	
7415	1404 392	1462 958	1521 522	1580 086	1638 649	566	564	564	563	562	
7416	1990 011	2048 568	2107 125	2165 681	2224 236	557	557	556	555	554	
7417	2575 550	2634 099	2692 648	2751 196	2809 743	549	549	548	547	547	
7418	3161 010	3219 552	3278 093	3336 633	3395 172	542	541	540	539	539	
7419	3746 392	3804 925	3863 458	3921 991	3980 522	533	533	533	531	531	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

N. 74200 usque ad 74800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
7420	870 4039 053	4097 583	4156 112	4214 640	4273 167	58 530	529	528	527	527	
7421	4624 316	4682 838	4741 359	4799 879	4858 399	522	521	520	520	519	
7422	5209 500	5268 014	5326 528	5385 040	5443 552	514	514	512	512	511	
7423	5794 606	5853 112	5911 617	5970 122	6028 626	506	505	505	504	503	
7424	6379 632	6438 130	6496 628	6555 125	6613 621	498	498	497	496	495	
7425	6964 580	7023 070	7081 560	7140 049	7198 537	490	490	489	488	487	
7426	7549 449	7607 931	7666 413	7724 894	7783 374	482	482	481	480	480	
7427	8134 239	8192 714	8251 188	8309 661	8368 133	475	474	473	472	472	
7428	8718 951	8777 418	8835 884	8894 349	8952 813	467	466	465	464	464	
7429	9303 583	9362 042	9420 501	9478 958	9537 415	459	459	457	457	455	
7430	9888 138	9946 589	*0005 039	*0063 488	*0121 937	451	450	449	449	448	
7431	871 0472 613	0531 056	0589 499	0647 940	0706 381	443	443	441	441	440	
7432	1057 010	1115 445	1173 880	1232 314	1290 747	435	435	434	433	432	
7433	1641 328	1699 756	1758 182	1816 608	1875 033	428	426	426	425	425	
7434	2225 568	2283 987	2342 406	2400 824	2459 241	419	419	418	417	417	
7435	2809 729	2868 140	2926 551	2984 962	3043 371	411	411	411	409	409	
7436	3393 811	3452 215	3510 618	3569 020	3627 422	404	403	402	402	401	
7437	3977 815	4036 211	4094 606	4153 001	4211 394	396	395	395	393	393	
7438	4561 740	4620 128	4678 516	4736 903	4795 288	388	388	387	385	385	
7439	5145 587	5203 967	5262 347	5320 726	5379 104	380	380	379	378	377	
7440	5729 355	5787 728	5846 100	5904 471	5962 841	373	372	371	370	369	
7441	6313 045	6371 410	6429 774	6488 137	6546 499	365	364	363	362	362	
7442	6896 657	6955 014	7013 370	7071 725	7130 079	357	356	355	354	354	
7443	7480 190	7538 539	7596 887	7655 235	7713 581	349	348	348	346	346	
7444	8063 645	8121 986	8180 326	8238 666	8297 005	341	340	340	339	338	
7445	8647 021	8705 354	8763 687	8822 018	8880 349	333	333	331	331	331	
7446	9230 319	9288 644	9346 969	9405 293	9463 616	325	325	324	323	322	
7447	9813 538	9871 856	9930 173	9988 489	*0046 804	318	317	316	315	315	
7448	872 0396 680	0454 990	0513 299	0571 607	0629 914	310	309	308	307	307	
7449	0979 743	1038 045	1096 346	1154 646	1212 946	302	301	300	300	299	
7450	1562 727	1621 022	1679 315	1737 608	1795 899	295	293	293	291	292	
7451	2145 634	2203 920	2262 206	2320 491	2378 775	286	286	285	284	283	
7452	2728 462	2786 741	2845 019	2903 295	2961 572	279	278	276	277	275	
7453	3311 212	3369 483	3427 753	3486 022	3544 290	271	270	269	268	268	
7454	3893 884	3952 147	4010 409	4068 670	4126 931	263	262	261	261	260	
7455	4476 478	4534 733	4592 987	4651 241	4709 493	255	254	254	252	252	
7456	5058 993	5117 241	5175 487	5233 733	5291 978	248	246	246	245	244	
7457	5641 431	5699 670	5757 909	5816 147	5874 384	239	239	238	237	236	
7458	6223 790	6282 022	6340 253	6398 483	6456 712	232	231	230	229	229	
7459	6806 072	6864 295	6922 518	6980 741	7038 962	223	223	223	221	221	
7460	7388 275	7446 491	7504 706	7562 920	7621 134	216	215	214	214	213	
7461	7970 400	8028 608	8086 816	8145 022	8203 228	208	208	206	206	205	
7462	8552 447	8610 647	8668 847	8727 046	8785 244	200	200	199	198	197	
7463	9134 416	9192 609	9250 801	9308 992	9367 182	193	192	191	190	190	
7464	9716 307	9774 492	9832 676	9890 860	9949 042	185	184	184	182	182	
7465	873 0298 121	0356 298	0414 474	0472 649	0530 824	177	176	175	175	174	
7466	0879 856	0938 025	0996 194	1054 361	1112 528	169	169	167	167	166	
7467	1461 513	1519 675	1577 835	1635 995	1694 154	162	160	160	159	159	
7468	2043 093	2101 246	2159 399	2217 551	2275 703	153	153	152	152	150	
7469	2624 594	2682 740	2740 885	2799 030	2857 173	146	145	145	143	143	
7470	3206 018	3264 156	3322 294	3380 430	3438 566	138	138	136	136	135	
7471	3787 364	3845 494	3903 624	3961 753	4019 881	130	130	129	128	127	
7472	4368 632	4426 755	4484 877	4542 998	4601 118	123	122	121	120	119	
7473	4949 823	5007 937	5066 051	5124 165	5182 277	114	114	114	112	112	
7474	5530 935	5589 042	5647 148	5705 254	5763 358	107	106	106	104	104	
7475	6111 970	6170 069	6228 168	6286 265	6344 362	099	099	097	097	096	
7476	6692 927	6751 019	6809 109	6867 199	6925 288	092	090	090	089	088	
7477	7273 806	7331 890	7389 973	7448 055	7506 136	084	083	082	081	081	
7478	7854 608	7912 684	7970 759	8028 834	8086 907	076	075	075	073	073	
7479	8435 332	8493 400	8551 468	8609 534	8667 600	068	068	066	066	065	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

59
1 6
2 12
3 18
4 24
5 30
6 35
7 41
8 47
9 53

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 870 usque ad 873.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
7420	870 4331 694	4390 220	4448 745	4507 270	4565 793	58 526	525	525	523	523	
7421	4916 918	4975 436	5033 953	5092 470	5150 985	518	517	517	515	515	
7422	5502 063	5560 573	5619 082	5677 591	5736 099	510	509	509	508	507	
7423	6087 129	6145 631	6204 132	6262 633	6321 133	502	501	501	500	499	
7424	6672 116	6730 610	6789 104	6847 597	6906 089	494	494	493	492	491	
7425	7257 024	7315 511	7373 996	7432 481	7490 966	487	485	485	485	483	
7426	7841 854	7900 333	7958 810	8017 287	8075 764	479	477	477	477	475	
7427	8426 605	8485 076	8543 545	8602 015	8660 483	471	469	470	468	468	
7428	9011 277	9069 740	9128 202	9186 663	9245 124	463	462	461	461	459	
7429	9595 870	9654 325	9712 780	9771 233	9829 686	455	455	453	453	452	
7430	871 0180 335	0238 832	0297 279	0355 724	0414 169	447	447	445	445	444	
7431	0764 821	0823 261	0881 699	0940 137	0998 574	440	438	438	437	436	
7432	1349 179	1407 610	1466 041	1524 471	1582 900	431	431	430	429	428	
7433	1933 458	1991 881	2050 304	2108 726	2167 147	423	423	422	421	421	
7434	2517 658	2576 074	2634 489	2692 903	2751 316	416	415	414	413	413	
7435	3101 780	3160 187	3218 595	3277 001	3335 406	407	408	406	405	405	
7436	3685 823	3744 223	3802 622	3861 020	3919 418	400	399	398	398	397	
7437	4269 787	4328 180	4386 571	4444 961	4503 351	393	391	390	390	389	
7438	4853 673	4912 058	4970 441	5028 824	5087 208	385	383	383	382	381	
7439	5437 481	5495 858	5554 233	5612 608	5670 982	377	375	375	374	373	
7440	6021 210	6079 579	6137 947	6196 314	6254 680	369	368	367	366	365	
7441	6604 861	6663 222	6721 582	6779 941	6838 299	361	360	359	358	358	
7442	7188 433	7246 786	7305 138	7363 490	7421 840	353	352	352	350	350	
7443	7771 927	7830 272	7888 616	7946 960	8005 303	345	344	344	343	342	
7444	8355 343	8413 680	8472 016	8530 352	8588 687	337	336	336	335	334	
7445	8938 680	8997 009	9055 338	9113 666	9171 993	329	329	328	327	326	
7446	9521 938	9580 260	9638 581	9696 901	9755 220	322	321	320	319	318	
7447	872 0105 119	0163 433	0221 746	0280 058	0338 369	314	313	312	311	311	
7448	0688 221	0746 527	0804 832	0863 136	0921 440	306	305	304	304	303	
7449	1271 245	1329 543	1387 840	1446 137	1504 433	298	297	297	296	294	
7450	1854 191	1912 481	1970 770	2029 059	2087 347	290	289	289	288	287	
7451	2437 058	2495 340	2553 622	2611 903	2670 183	282	282	281	280	279	
7452	3019 847	3078 122	3136 396	3194 669	3252 941	275	274	273	272	271	
7453	3602 558	3660 825	3719 091	3777 356	3835 621	267	266	265	265	263	
7454	4185 191	4243 450	4301 708	4359 965	4418 222	259	258	257	257	256	
7455	4767 745	4825 997	4884 247	4942 497	5000 745	252	250	250	248	248	
7456	5350 222	5408 465	5466 708	5524 950	5583 191	243	243	242	241	240	
7457	5932 620	5990 856	6049 091	6107 325	6165 558	236	235	234	233	232	
7458	6514 941	6573 168	6631 395	6689 622	6747 847	227	227	227	225	225	
7459	7097 183	7155 403	7213 622	7271 840	7330 058	220	219	218	218	217	
7460	7679 347	7737 559	7795 771	7853 981	7912 191	212	212	210	210	209	
7461	8261 433	8319 638	8377 841	8436 044	8494 246	205	203	203	202	201	
7462	8843 441	8901 638	8959 834	9018 029	9076 223	197	196	195	194	193	
7463	9425 372	9483 560	9541 748	9599 935	9658 122	188	188	187	187	185	
7464	873 0007 224	0065 405	0123 585	0181 764	0239 943	181	180	179	179	178	
7465	0588 998	0647 171	0705 343	0763 515	0821 686	173	172	172	171	170	
7466	1170 694	1228 860	1287 024	1345 188	1403 351	166	164	164	163	162	
7467	1752 313	1810 470	1868 627	1926 783	1984 938	157	157	156	155	155	
7468	2333 853	2392 003	2450 152	2508 300	2566 448	150	149	148	148	146	
7469	2915 316	2973 458	3031 599	3089 740	3147 879	142	141	141	139	139	
7470	3496 701	3554 835	3612 968	3671 101	3729 233	134	133	133	132	131	
7471	4078 008	4136 134	4194 260	4252 385	4310 509	126	126	125	124	123	
7472	4659 237	4717 356	4775 474	4833 591	4891 707	119	118	117	116	116	
7473	5240 389	5298 499	5356 610	5414 719	5472 827	110	111	109	108	108	
7474	5821 462	5879 565	5937 668	5995 769	6053 870	103	103	101	101	100	
7475	6402 458	6460 554	6518 648	6576 742	6634 835	096	094	094	093	092	
7476	6983 376	7041 464	7099 551	7157 637	7215 722	088	087	086	085	084	
7477	7564 217	7622 297	7680 376	7738 454	7796 532	080	079	078	078	076	
7478	8144 980	8203 052	8261 123	8319 194	8377 263	072	071	071	069	069	
7479	8725 665	8783 729	8841 793	8899 856	8957 917	064	064	063	061	062	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

58
1 6
2 12
3 17
4 23
5 29
6 35
7 41
8 46
9 52

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 74800 usque ad 75400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
7480	873 9015 979	9074 039	9132 099	9190 157	9248 215	58 060	060	058	058	058	
7481	9596 547	9654 600	9712 652	9770 703	9828 753	053	052	051	050	050	
7482	874 0177 039	0235 083	0293 128	0351 171	0409 213	044	045	043	042	042	
7483	0757 452	0815 489	0873 526	0931 561	0989 596	037	037	035	035	034	
7484	1337 788	1395 818	1453 846	1511 874	1569 901	030	028	028	027	026	
7485	1918 047	1976 068	2034 089	2092 109	2150 128	021	021	020	019	019	
7486	2498 228	2556 242	2614 255	2672 267	2730 278	014	013	012	011	011	
7487	3078 331	3136 337	3194 343	3252 347	3310 351	006	006	004	004	003	
7488	3658 357	3716 356	3774 353	3832 350	3890 346	57 999	997	997	996	995	
7489	4238 306	4296 296	4354 286	4412 275	4470 264	990	990	989	989	987	
7490	4818 177	4876 160	4934 142	4992 123	5050 104	983	982	981	981	980	
7491	5397 971	5455 946	5513 920	5571 894	5629 867	975	974	974	973	972	
7492	5977 687	6035 654	6093 621	6151 587	6209 552	967	967	966	965	964	
7493	6557 326	6615 286	6673 245	6731 203	6789 160	960	959	958	957	956	
7494	7136 888	7194 840	7252 791	7310 741	7368 691	952	951	950	950	948	
7495	7716 372	7774 316	7832 259	7890 202	7948 144	944	943	943	942	941	
7496	8295 779	8353 715	8411 651	8469 586	8527 520	936	936	935	934	933	
7497	8875 108	8933 037	8990 965	9048 892	9106 819	929	928	927	927	925	
7498	9454 361	9512 282	9570 202	9628 122	9686 040	921	920	920	918	918	
7499	875 0033 536	0091 449	0149 362	0207 273	0265 184	913	913	911	911	911	
7500	0612 634	0670 559	0728 444	0786 348	0844 251	905	905	904	903	903	
7501	1191 655	1249 552	1307 450	1365 346	1423 241	897	898	896	895	895	
7502	1770 598	1828 488	1886 378	1944 266	2002 154	890	890	888	888	887	
7503	2349 465	2407 347	2465 229	2523 109	2580 989	882	882	880	880	880	
7504	2928 254	2986 128	3044 002	3101 875	3159 748	874	874	873	873	871	58
7505	3506 966	3564 833	3622 699	3680 564	3738 429	867	866	865	865	864	1
7506	4085 601	4143 460	4201 319	4259 176	4317 033	859	859	857	857	856	2
7507	4664 159	4722 010	4779 861	4837 711	4895 560	851	851	850	849	849	3
7508	5242 639	5300 483	5358 326	5416 169	5474 010	844	843	843	841	841	4
7509	5821 043	5878 879	5936 715	5994 549	6052 383	836	836	834	834	833	5
7510	6399 370	6457 198	6515 026	6572 853	6630 679	828	828	827	826	826	6
7511	6977 620	7035 441	7093 261	7151 080	7208 898	821	820	819	818	818	7
7512	7555 793	7613 606	7671 418	7729 229	7787 040	813	812	811	811	810	8
7513	8133 888	8191 694	8249 498	8307 302	8365 105	806	804	804	803	802	9
7514	8711 907	8769 705	8827 502	8885 298	8943 093	798	797	796	795	795	
7515	9289 849	9347 639	9405 428	9463 217	9521 004	790	789	789	787	787	
7516	9867 714	9925 497	9983 278	*0041 059	*0098 839	783	781	781	780	779	
7517	876 0445 502	0503 277	0561 051	0618 824	0676 596	775	774	773	772	772	
7518	1023 214	1080 981	1138 747	1196 512	1254 277	767	766	765	765	764	
7519	1600 848	1658 607	1716 366	1774 124	1831 881	759	759	758	757	756	
7520	2178 406	2236 157	2293 908	2351 658	2409 407	751	751	750	749	749	
7521	2755 887	2813 631	2871 374	2929 116	2986 858	744	743	742	742	740	
7522	3333 291	3391 027	3448 762	3506 497	3564 231	736	735	735	734	733	
7523	3910 618	3968 347	4026 074	4083 801	4141 528	729	727	727	727	725	
7524	4487 869	4545 590	4603 310	4661 029	4718 748	721	720	719	719	717	
7525	5065 043	5122 756	5180 468	5238 180	5295 891	713	712	712	711	710	
7526	5642 140	5699 845	5757 550	5815 254	5872 957	705	705	704	703	703	
7527	6219 160	6276 858	6334 555	6392 252	6449 947	698	697	697	695	695	
7528	6796 104	6853 794	6911 484	6969 172	7026 860	690	690	688	688	687	
7529	7372 971	7430 654	7488 336	7546 017	7603 697	683	682	681	680	679	
7530	7949 762	8007 437	8065 111	8122 784	8180 457	675	674	673	673	672	
7531	8526 476	8584 143	8641 810	8699 475	8757 140	667	667	665	665	664	
7532	9103 113	9160 773	9218 432	9276 090	9333 747	660	659	658	657	656	
7533	9679 674	9737 326	9794 977	9852 628	9910 277	652	651	651	649	649	
7534	877 0256 159	0313 803	0371 446	0429 089	0486 731	644	643	643	642	641	
7535	0832 567	0890 203	0947 839	1005 474	1063 108	636	636	635	634	634	
7536	1408 898	1466 527	1524 155	1581 782	1639 409	629	628	627	627	626	
7537	1985 153	2042 774	2100 395	2158 014	2215 633	621	621	619	619	618	
7538	2561 331	2618 945	2676 558	2734 170	2791 781	614	613	612	611	611	
7539	3137 433	3195 039	3252 644	3310 249	3367 853	606	605	605	604	603	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 873 usque ad 877.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
7480	873 9306 273	9364 329	9422 385	9480 440	9538 494	58 056	056	055	054	053	
7481	9886 803	9944 851	*0002 899	*0060 947	*0118 993	048	048	048	046	046	
7482	874 0467 255	0525 296	0583 336	0641 376	0699 414	041	040	040	038	038	
7483	1047 630	1105 663	1163 696	1221 727	1279 758	033	033	031	031	030	
7484	1627 927	1685 953	1743 977	1802 001	1860 024	026	024	024	023	023	
7485	2208 147	2266 165	2324 182	2382 198	2440 213	018	017	016	015	015	
7486	2788 289	2846 299	2904 308	2962 317	3020 324	010	009	009	007	007	
7487	3368 354	3426 356	3484 358	3542 358	3600 358	002	002	000	000	*999	
7488	3948 341	4006 336	4064 329	4122 322	4180 314	57 995	993	993	992	992	
7489	4528 251	4586 238	4644 224	4702 209	4760 193	987	986	985	984	984	
7490	5108 084	5166 063	5224 041	5282 018	5339 995	979	978	977	977	976	
7491	5687 839	5745 810	5803 780	5861 750	5919 719	971	970	970	969	968	
7492	6267 516	6325 480	6383 442	6441 404	6499 366	964	962	962	962	960	
7493	6847 116	6905 072	6963 027	7020 981	7078 935	956	955	954	954	953	
7494	7426 639	7484 587	7542 535	7600 481	7658 427	948	948	946	946	945	
7495	8006 085	8064 025	8121 965	8179 904	8237 842	940	940	939	938	937	
7496	8585 453	8643 386	8701 318	8759 249	8817 179	935	932	931	930	929	
7497	9164 744	9222 669	9280 593	9338 517	9396 439	925	924	924	922	922	
7498	9743 953	9801 875	9859 792	9917 707	9975 622	917	917	915	915	914	
7499	875 0323 095	0381 004	0438 913	0496 821	0554 728	909	909	908	907	906	
7500	0902 154	0960 056	1017 957	1075 857	1133 756	902	901	900	899	899	
7501	1481 136	1539 030	1596 923	1654 816	1712 707	894	893	893	891	891	
7502	2060 041	2117 927	2175 813	2233 697	2291 581	886	886	884	884	884	
7503	2638 869	2696 747	2754 625	2812 502	2870 378	878	878	877	876	876	
7504	3217 619	3275 490	3333 360	3391 230	3449 098	871	870	870	868	868	58
7505	3796 293	3854 156	3912 018	3969 880	4027 741	863	862	862	861	860	1 6
7506	4374 889	4432 745	4490 599	4548 453	4606 306	856	854	854	853	853	2 12
7507	4953 409	5011 256	5069 103	5126 949	5184 795	847	847	846	846	844	3 17
7508	5531 851	5589 691	5647 530	5705 369	5763 206	840	839	839	837	837	4 23
7509	6110 216	6168 049	6225 880	6283 711	6341 541	833	831	831	830	829	5 29
7510	6688 505	6746 329	6804 153	6861 976	6919 798	824	824	823	822	822	6 35
7511	7266 716	7324 533	7382 349	7440 164	7497 979	817	816	815	815	814	7 41
7512	7844 850	7902 659	7960 468	8018 275	8076 082	809	809	807	807	806	8 46
7513	8422 907	8480 709	8538 510	8596 310	8654 109	802	801	800	799	798	9 52
7514	9000 888	9058 682	9116 475	9174 267	9232 059	794	793	792	792	790	
7515	9578 791	9636 577	9694 363	9752 147	9809 931	786	786	784	784	783	
7516	876 0156 618	0214 396	0272 174	0329 951	0387 727	778	778	777	776	775	
7517	0734 368	0792 138	0849 908	0907 678	0965 446	770	770	770	768	768	
7518	1312 041	1369 804	1427 566	1485 328	1543 088	763	762	762	760	760	
7519	1889 637	1947 392	2005 147	2062 901	2120 654	755	755	754	753	752	
7520	2467 156	2524 904	2582 651	2640 397	2698 142	748	747	746	745	745	
7521	3044 598	3102 338	3160 078	3217 816	3275 554	740	740	738	738	737	
7522	3621 964	3679 696	3737 428	3795 159	3852 889	732	732	731	730	729	
7523	4199 253	4256 978	4314 702	4372 425	4430 147	725	724	723	722	722	
7524	4776 465	4834 182	4891 899	4949 614	5007 329	717	717	715	715	714	
7525	5353 601	5411 310	5469 019	5526 727	5584 434	709	709	708	707	706	
7526	5930 660	5988 361	6046 062	6103 762	6161 462	701	701	700	700	698	
7527	6507 642	6565 336	6623 029	6680 722	6738 413	694	693	693	691	691	
7528	7084 547	7142 234	7199 919	7257 604	7315 288	687	685	685	684	683	
7529	7661 376	7719 055	7776 733	7834 410	7892 086	679	678	677	676	676	
7530	8238 129	8295 800	8353 470	8411 139	8468 808	671	670	669	669	668	
7531	8814 804	8872 468	8930 130	8987 792	9045 453	664	662	662	661	660	
7532	9391 403	9449 059	9506 714	9564 368	9622 022	656	655	654	654	652	
7533	9967 926	*0025 574	*0083 221	*0140 868	*0198 514	648	647	647	646	645	
7534	877 0544 372	0602 013	0659 652	0717 291	0774 929	641	639	639	638	638	
7535	1120 742	1178 374	1236 006	1293 638	1351 268	632	632	632	630	630	
7536	1697 035	1754 660	1812 284	1869 908	1927 531	625	624	624	623	622	
7537	2273 251	2330 869	2388 486	2446 102	2503 717	618	617	616	615	614	
7538	2849 392	2907 002	2964 611	3022 219	3079 826	610	609	608	607	607	
7539	3425 456	3483 058	3540 659	3598 260	3655 860	602	601	601	600	599	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 75400 usque ad 76000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
7540	877 3713 459	3771 057	3828 655	3886 251	3943 848	57 598	598	596	597	595	
7541	4289 408	4346 999	4404 589	4462 178	4519 766	591	590	589	588	588	
7542	4865 281	4922 864	4980 446	5038 028	5095 608	583	582	582	580	580	
7543	5441 077	5498 653	5556 227	5613 801	5671 374	576	574	574	573	573	
7544	6016 797	6074 365	6131 932	6189 498	6247 064	568	567	566	566	565	
7545	6592 441	6650 001	6707 561	6765 119	6822 677	560	560	558	558	557	
7546	7168 009	7225 561	7283 113	7340 664	7398 214	552	552	551	550	550	
7547	7743 500	7801 045	7858 589	7916 132	7973 675	545	544	543	543	542	
7548	8318 915	8376 452	8433 989	8491 525	8549 060	537	537	536	535	534	
7549	8894 254	8951 783	9009 312	9066 840	9124 368	529	529	528	528	527	
7550	9469 516	9527 038	9584 560	9642 080	9699 600	522	522	520	520	519	
7551	878 0044 703	0102 217	0159 731	0217 244	0274 756	514	514	513	512	511	
7552	0619 813	0677 320	0734 826	0792 331	0849 836	507	506	505	505	503	
7553	1194 847	1252 346	1309 845	1367 342	1424 839	499	499	497	497	496	
7554	1769 805	1827 297	1884 787	1942 277	1999 767	492	490	490	490	488	
7555	2344 687	2402 171	2459 654	2517 136	2574 618	484	483	482	482	481	
7556	2919 493	2976 969	3034 444	3091 919	3149 393	476	475	475	474	474	
7557	3494 222	3551 691	3609 159	3666 626	3724 093	469	468	467	467	465	
7558	4068 876	4126 337	4183 797	4241 257	4298 716	461	460	460	459	458	
7559	4643 454	4700 907	4758 360	4815 812	4873 263	453	453	452	451	451	
7560	5217 955	5275 401	5332 846	5390 291	5447 734	446	445	445	443	443	
7561	5792 381	5849 819	5907 257	5964 694	6022 130	438	438	437	436	435	
7562	6366 730	6424 161	6481 591	6539 020	6596 449	431	430	429	429	428	
7563	6941 004	6998 427	7055 850	7113 271	7170 692	423	423	421	421	420	
7564	7515 202	7572 617	7630 032	7687 446	7744 860	415	415	414	414	412	58
7565	8089 324	8146 732	8204 139	8261 545	8318 951	408	407	406	406	405	1
7566	8663 370	8720 770	8778 170	8835 569	8892 967	400	400	399	398	397	2
7567	9237 340	9294 733	9352 125	9409 516	9466 906	393	392	391	390	390	3
7568	9811 234	9868 619	9926 004	9983 387	*0040 770	385	385	383	383	383	4
7569	879 0385 052	0442 430	0499 807	0557 183	0614 559	378	377	376	376	374	5
7570	0958 795	1016 165	1073 534	1130 903	1188 271	370	369	369	368	367	6
7571	1532 462	1589 824	1647 186	1704 547	1761 907	362	362	361	360	360	7
7572	2106 053	2163 408	2220 762	2278 115	2335 468	355	354	353	353	352	8
7573	2679 568	2736 916	2794 262	2851 608	2908 953	348	346	346	345	345	9
7574	3253 008	3310 348	3367 687	3425 025	3482 362	340	339	338	337	337	
7575	3826 372	3883 704	3941 035	3998 366	4055 696	333	331	331	330	329	
7576	4399 660	4456 985	4514 309	4571 632	4628 954	325	324	323	322	322	
7577	4972 872	5030 190	5087 506	5144 822	5202 136	318	316	316	314	314	
7578	5546 009	5603 319	5660 628	5717 936	5775 243	310	309	308	307	306	
7579	6119 071	6176 373	6233 674	6290 974	6348 274	302	301	300	300	299	
7580	6692 056	6749 351	6806 644	6863 937	6921 229	295	293	293	292	292	
7581	7264 966	7322 253	7379 539	7436 825	7494 109	287	286	286	284	284	
7582	7837 801	7895 080	7952 359	8009 637	8066 914	279	279	278	277	276	
7583	8410 560	8467 832	8525 103	8582 373	8639 642	272	271	270	269	269	
7584	8983 243	9040 508	9097 771	9155 034	9212 296	265	263	263	262	261	
7585	9555 851	9613 103	9670 364	9727 619	9784 873	257	256	255	254	254	
7586	880 0128 384	0185 633	0242 881	0300 129	0357 376	249	248	248	247	246	
7587	0700 841	0758 082	0815 323	0872 563	0929 802	241	241	240	239	239	
7588	1273 222	1330 456	1387 689	1444 922	1502 154	234	233	233	232	231	
7589	1845 528	1902 755	1959 980	2017 205	2074 430	227	225	225	225	223	
7590	2417 759	2474 978	2532 196	2589 413	2646 630	219	218	217	217	216	
7591	2989 914	3047 126	3104 336	3161 546	3218 755	212	210	210	209	209	
7592	3561 994	3619 198	3676 401	3733 603	3790 805	204	203	202	202	201	
7593	4133 999	4191 195	4248 391	4305 585	4362 780	196	196	194	195	193	
7594	4705 928	4763 117	4820 305	4877 492	4934 679	189	188	187	187	185	
7595	5277 782	5334 963	5392 144	5449 324	5506 502	181	181	180	178	179	
7596	5849 561	5906 734	5963 907	6021 080	6078 251	173	173	173	171	171	
7597	6421 264	6478 430	6535 596	6592 760	6649 924	166	166	164	164	164	
7598	6992 892	7050 051	7107 209	7164 366	7221 522	159	158	157	156	156	
7599	7564 445	7621 596	7678 747	7735 896	7793 045	151	151	149	149	148	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 877 usque ad 880.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
7540	877 4001 443	4059 037	4116 631	4174 224	4231 816	57 594	594	593	592	592	
7541	4577 354	4634 941	4692 527	4750 112	4807 697	587	586	585	585	584	
7542	5153 188	5210 768	5268 346	5325 924	5383 501	580	578	578	577	576	
7543	5728 947	5786 518	5844 089	5901 659	5959 229	571	571	570	570	568	
7544	6304 629	6362 193	6419 756	6477 318	6534 880	564	563	562	562	561	
7545	6880 234	6937 791	6995 346	7052 901	7110 455	557	555	555	554	554	
7546	7455 764	7513 313	7570 861	7628 408	7685 954	549	548	547	546	546	
7547	8031 217	8088 758	8146 298	8203 838	8261 377	541	540	540	539	538	
7548	8606 594	8664 127	8721 660	8779 192	8836 723	533	533	532	531	531	
7549	9181 895	9239 420	9296 946	9354 470	9411 993	525	526	524	523	523	
7550	9757 119	9814 637	9872 155	9929 671	9987 187	518	518	516	516	516	
7551	878 0332 267	0389 778	0447 288	0504 797	0562 305	511	510	509	508	508	
7552	0907 339	0964 842	1022 345	1079 846	1137 347	503	503	501	501	500	
7553	1482 335	1539 831	1597 326	1654 819	1712 313	496	495	493	494	492	
7554	2057 255	2114 743	2172 230	2229 716	2287 202	488	487	486	486	485	
7555	2632 099	2689 579	2747 059	2804 537	2862 015	480	480	478	478	478	
7556	3206 867	3264 339	3321 811	3379 282	3436 753	472	472	471	471	469	
7557	3781 558	3839 023	3896 488	3953 951	4011 414	465	465	463	463	462	
7558	4356 174	4413 631	4471 088	4528 541	4585 999	457	457	456	455	455	
7559	4930 714	4988 163	5045 613	5103 061	5160 508	449	450	448	447	447	
7560	5505 177	5562 619	5620 061	5677 502	5734 941	442	442	441	439	440	
7561	6079 565	6137 000	6194 433	6251 866	6309 299	435	433	433	433	431	
7562	6653 877	6711 304	6768 730	6826 155	6883 580	427	426	425	425	424	
7563	7228 112	7285 532	7342 950	7400 368	7457 785	420	418	418	417	417	
7564	7802 272	7859 684	7917 095	7974 505	8031 915	412	411	410	410	409	57
7565	8376 356	8433 760	8491 164	8548 566	8605 968	404	404	402	402	402	I 6
7566	8950 364	9007 761	9065 157	9122 552	9179 946	397	396	395	394	394	2 II
7567	9524 296	9581 685	9639 074	9696 461	9753 848	389	389	387	387	386	3 17
7568	879 0098 153	0155 534	0212 915	0270 295	0327 674	381	381	380	379	378	4 23
7569	0671 933	0729 307	0786 680	0844 053	0901 424	374	373	373	371	371	5 29
7570	1245 638	1303 004	1360 370	1417 735	1475 099	366	366	365	364	363	6 34
7571	1819 267	1876 626	1933 984	1991 341	2048 697	359	358	357	356	356	7 40
7572	2392 820	2450 171	2507 522	2564 871	2622 220	351	351	349	349	348	8 46
7573	2966 298	3023 641	3080 984	3138 326	3195 667	343	343	342	341	341	9 51
7574	3539 699	3597 035	3654 371	3711 705	3769 039	336	336	334	334	333	
7575	4113 025	4170 354	4227 681	4285 008	4342 335	329	327	327	327	325	
7576	4686 276	4743 597	4800 917	4858 236	4915 555	321	320	319	319	317	
7577	5259 450	5316 764	5374 076	5431 388	5488 699	314	312	312	311	310	
7578	5832 549	5889 855	5947 160	6004 464	6061 768	306	305	304	304	303	
7579	6405 573	6462 871	6520 169	6577 465	6634 761	298	298	296	296	295	
7580	6978 521	7035 811	7093 101	7150 390	7207 679	290	290	289	289	287	
7581	7551 393	7608 676	7665 958	7723 240	7780 521	283	282	282	281	280	
7582	8124 190	8181 465	8238 740	8296 014	8353 287	275	275	274	273	273	
7583	8696 911	8754 179	8811 446	8868 713	8925 978	268	267	267	265	265	
7584	9269 557	9326 817	9384 077	9441 336	9498 594	260	260	259	258	257	
7585	9842 127	9899 380	9956 632	*0013 883	*0071 134	253	252	251	251	250	
7586	880 0414 622	0471 867	0529 111	0586 355	0643 598	245	244	244	243	243	
7587	0987 041	1044 279	1101 516	1158 752	1215 987	238	237	236	235	235	
7588	1559 385	1616 615	1673 844	1731 073	1788 301	230	229	229	228	227	
7589	2131 653	2188 876	2246 098	2303 319	2360 539	223	222	221	220	220	
7590	2703 846	2761 061	2818 276	2875 489	2932 702	215	215	213	213	212	
7591	3275 964	3333 171	3390 378	3447 584	3504 790	207	207	206	206	204	
7592	3848 006	3905 206	3962 405	4019 604	4076 802	200	199	199	198	197	
7593	4419 973	4477 165	4534 357	4591 548	4648 739	192	192	191	191	189	
7594	4991 864	5049 049	5106 234	5163 417	5220 600	185	185	183	183	182	
7595	5563 681	5620 858	5678 035	5735 211	5792 386	177	177	176	175	175	
7596	6135 422	6192 592	6249 761	6306 929	6364 097	170	169	168	168	167	
7597	6707 088	6764 250	6821 412	6878 573	6935 733	162	162	161	160	159	
7598	7278 678	7335 833	7392 987	7450 141	7507 293	155	154	154	152	152	
7599	7850 193	7907 341	7964 487	8021 633	8078 778	148	146	146	145	145	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 76000 usque ad 76600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
7600	880 8135 923	8153 066	8250 209	8307 351	8364 493	57 143	143	142	142	140	
7601	8707 325	8764 461	8821 597	8878 731	8935 865	136	136	134	134	133	
7602	9278 653	9335 781	9392 909	9450 036	9507 163	128	128	127	127	125	
7603	9849 225	9907 026	9964 146	*0021 266	*0078 385	121	120	120	119	118	
7604	881 0421 082	0478 196	0535 308	0592 420	0649 532	114	112	112	112	110	
7605	0992 184	1049 290	1106 395	1163 500	1220 604	106	105	105	104	103	
7606	1563 211	1620 309	1677 407	1734 504	1791 600	098	098	097	096	096	
7607	2134 163	2191 254	2248 344	2305 433	2362 522	091	090	089	089	088	
7608	2705 039	2762 123	2819 206	2876 288	2933 369	084	083	082	081	081	
7609	3275 841	3332 917	3389 992	3447 067	3504 141	076	075	075	074	073	
7610	3846 568	3903 636	3960 704	4017 771	4074 837	068	068	067	066	066	
7611	4417 219	4474 280	4531 341	4588 400	4645 459	061	061	059	059	058	
7612	4987 796	5044 850	5101 903	5158 955	5216 006	054	053	052	051	050	
7613	5558 298	5615 344	5672 389	5729 434	5786 478	046	045	045	044	043	
7614	6128 725	6185 763	6242 801	6299 838	6356 875	038	038	037	037	035	
7615	6699 077	6756 108	6813 138	6870 168	6927 197	031	030	030	029	028	
7616	7269 354	7326 377	7383 400	7440 422	7497 444	023	023	022	022	020	
7617	7839 556	7896 572	7953 587	8010 602	8067 616	016	015	015	014	013	
7618	8409 683	8466 692	8523 700	8580 707	8637 713	009	008	007	006	006	
7619	8979 736	9036 737	9093 737	9150 737	9207 736	001	000	000	*999	*998	
7620	9549 713	9606 707	9663 700	9720 692	9777 684	56 994	993	992	992	990	
7621	882 0119 616	0176 602	0233 588	0290 573	0347 556	986	986	985	983	984	
7622	0689 444	0746 423	0803 401	0860 378	0917 355	979	978	977	977	975	
7623	1259 198	1316 169	1373 139	1430 109	1487 078	971	970	970	969	968	
7624	1828 876	1885 840	1942 803	1999 765	2056 727	964	963	962	962	961	57
7625	2398 480	2455 436	2512 392	2569 347	2626 301	956	956	955	954	953	6
7626	2968 009	3024 958	3081 906	3138 854	3195 800	949	948	948	946	946	11
7627	3537 464	3594 405	3651 346	3708 286	3765 225	941	941	940	939	938	17
7628	4106 844	4163 778	4220 711	4277 643	4334 575	934	933	932	932	931	23
7629	4676 149	4733 075	4790 001	4846 926	4903 850	926	926	925	924	924	29
7630	5245 380	5302 299	5359 217	5416 134	5473 051	919	918	917	917	916	34
7631	5814 536	5871 447	5928 358	5985 268	6042 177	911	911	910	909	909	40
7632	6383 617	6440 521	6497 424	6554 327	6611 229	904	903	903	902	901	46
7633	6952 624	7009 520	7066 416	7123 311	7180 206	896	896	895	895	893	51
7634	7521 556	7578 445	7635 334	7692 221	7749 108	889	889	887	887	886	
7635	8090 414	8147 296	8204 177	8261 057	8317 936	882	881	880	879	879	
7636	8659 197	8716 071	8772 945	8829 818	8886 690	874	874	873	872	871	
7637	9227 906	9284 773	9341 639	9398 504	9455 369	867	866	865	865	864	
7638	9796 540	9853 400	9910 258	9967 116	*0023 973	860	858	858	857	857	
7639	883 0365 100	0421 952	0478 803	0535 654	0592 503	852	851	851	849	849	
7640	0933 586	0990 430	1047 274	1104 117	1160 959	844	844	843	842	842	
7641	1501 997	1558 834	1615 670	1672 506	1729 340	837	836	836	834	834	
7642	2070 334	2127 163	2183 992	2240 820	2297 647	829	829	828	827	827	
7643	2638 596	2695 418	2752 239	2809 060	2865 880	822	821	821	820	819	
7644	3206 784	3262 599	3320 413	3377 226	3434 038	815	814	813	812	812	
7645	3774 897	3831 705	3888 511	3945 317	4002 122	808	806	806	805	804	
7646	4342 937	4399 737	4456 536	4513 334	4570 132	800	799	798	798	797	
7647	4910 902	4967 694	5024 486	5081 277	5138 067	792	792	791	790	790	
7648	5478 793	5535 578	5592 362	5649 145	5705 928	785	784	783	783	782	
7649	6046 609	6103 387	6160 164	6216 940	6273 715	778	777	776	775	775	
7650	6614 352	6671 122	6727 891	6784 660	6841 428	770	769	769	768	767	
7651	7182 020	7238 782	7295 544	7352 306	7409 066	762	762	762	760	760	
7652	7749 614	7806 369	7863 123	7919 877	7976 630	755	754	754	753	753	
7653	8317 133	8373 881	8430 628	8487 375	8544 120	748	747	747	745	745	
7654	8884 579	8941 319	8998 059	9054 798	9111 536	740	740	739	738	738	
7655	9451 950	9508 683	9565 416	9622 147	9678 878	733	733	731	731	730	
7656	884 0019 248	0075 973	0132 698	0189 422	0246 146	725	725	724	724	723	
7657	0586 471	0643 189	0699 907	0756 623	0813 340	718	718	716	717	715	
7658	1153 620	1210 351	1267 041	1323 750	1380 459	711	710	709	709	708	
7659	1720 695	1777 399	1834 101	1890 803	1947 505	704	702	702	702	700	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 880 usque ad 884.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
7600	880 8421 633	8478 773	8535 912	8593 051	8650 188	57 140	139	139	137	137	
7601	8992 998	9050 131	9107 262	9164 393	9221 523	133	131	131	130	130	
7602	9564 288	9621 413	9678 537	9735 660	9792 783	125	124	123	123	122	
7603	881 0135 503	0192 620	0249 737	0306 853	0363 968	117	117	116	115	114	
7604	0706 642	0763 752	0820 861	0877 970	0935 077	110	109	109	107	107	
7605	1277 707	1334 809	1391 911	1449 011	1506 111	102	102	100	100	100	
7606	1848 696	1905 791	1962 885	2019 978	2077 071	095	094	093	093	092	
7607	2419 610	2476 698	2533 784	2590 870	2647 955	088	086	086	085	084	
7608	2990 450	3047 529	3104 608	3161 687	3218 764	079	079	079	077	077	
7609	3561 214	3618 286	3675 358	3732 428	3789 498	072	072	070	070	070	
7610	4131 903	4188 968	4246 032	4303 095	4360 158	065	064	063	063	061	
7611	4702 517	4759 574	4816 631	4873 687	4930 742	057	057	056	055	054	
7612	5273 056	5330 106	5387 155	5444 204	5501 251	050	049	049	047	047	
7613	5843 521	5900 563	5957 605	6014 645	6071 685	042	042	040	040	040	
7614	6413 910	6470 945	6527 979	6585 012	6642 045	035	034	033	033	032	
7615	6984 225	7041 252	7098 279	7155 304	7212 329	027	027	025	025	025	
7616	7554 464	7611 484	7668 503	7725 521	7782 539	020	019	018	018	017	
7617	8124 629	8181 641	8238 653	8295 664	8352 674	012	012	011	010	009	
7618	8694 719	8751 724	8808 728	8865 731	8922 734	005	004	003	003	002	
7619	9264 734	9321 731	9378 728	9435 724	9492 719	56 997	997	996	995	994	
7620	9834 674	9891 664	9948 653	*0005 642	*0062 629	990	989	989	987	987	
7621	882 0404 540	0461 522	0518 504	0575 485	0632 465	982	982	981	980	979	
7622	0974 330	1031 305	1088 280	1145 253	1202 226	975	975	973	973	972	
7623	1544 046	1601 014	1657 981	1714 947	1771 912	968	967	966	965	964	
7624	2113 688	2170 648	2227 607	2284 565	2341 523	960	959	958	958	957	57
7625	2683 254	2740 207	2797 158	2854 110	2911 060	953	951	952	950	949	1
7626	3252 746	3309 691	3366 635	3423 579	3480 522	945	944	944	943	942	2
7627	3822 163	3879 101	3936 038	3992 974	4049 909	938	937	936	935	935	3
7628	4391 506	4448 436	4505 365	4562 294	4619 222	930	929	929	928	927	4
7629	4960 774	5017 696	5074 618	5131 539	5188 460	922	922	921	921	920	5
7630	5529 967	5586 882	5643 797	5700 710	5757 623	915	915	913	913	913	6
7631	6099 086	6155 993	6212 900	6269 807	6326 712	907	907	907	905	905	7
7632	6668 130	6725 030	6781 930	6838 828	6895 726	900	900	898	898	898	8
7633	7237 099	7293 992	7350 884	7407 776	7464 666	893	892	892	890	890	9
7634	7805 994	7862 880	7919 764	7976 648	8033 531	886	884	884	883	883	
7635	8374 815	8431 693	8488 570	8545 447	8602 322	878	877	877	875	875	
7636	8943 561	9000 431	9057 301	9114 170	9171 039	870	870	869	869	867	
7637	9512 233	9569 096	9625 958	9682 819	9739 680	863	862	861	861	860	
7638	883 0080 830	0137 685	0194 540	0251 394	0308 248	855	855	854	854	852	
7639	0049 352	0706 260	0763 048	0819 895	0876 741	848	848	847	846	845	
7640	1217 801	1274 641	1331 481	1388 321	1445 159	840	840	840	838	838	
7641	1786 174	1843 008	1899 840	1956 672	2013 503	834	832	832	831	831	
7642	2354 474	2411 300	2468 125	2524 949	2581 773	826	825	824	824	823	
7643	2922 699	2979 518	3036 335	3093 152	3149 968	819	817	817	816	816	
7644	3490 850	3547 661	3604 471	3661 281	3718 089	811	810	810	808	808	
7645	4058 926	4115 730	4172 533	4229 335	4286 136	804	803	802	801	801	
7646	4626 929	4683 725	4740 520	4797 315	4854 109	796	795	795	794	793	
7647	5194 857	5251 645	5308 433	5365 220	5422 007	788	788	787	787	786	
7648	5762 710	5819 492	5876 272	5933 052	5989 831	782	780	780	779	778	
7649	6330 490	6387 264	6444 037	6500 809	6557 581	774	773	772	772	771	
7650	6898 195	6954 961	7011 727	7068 492	7125 256	766	766	765	764	764	
7651	7465 826	7522 585	7579 343	7636 101	7692 858	759	758	758	757	756	
7652	8033 383	8090 134	8146 885	8203 635	8260 385	751	751	750	750	748	
7653	8600 865	8657 610	8714 353	8771 096	8827 838	745	743	743	742	741	
7654	9168 274	9225 011	9281 747	9338 482	9395 217	737	736	735	735	733	
7655	9735 608	9792 338	9849 066	9905 794	9962 521	730	728	728	727	727	
7656	884 0302 869	0359 591	0416 312	0473 032	0529 752	722	721	720	720	719	
7657	0870 055	0926 769	0983 483	1040 196	1096 909	714	714	713	713	711	
7658	1437 167	1493 874	1550 580	1607 286	1663 991	707	706	706	705	704	
7659	2004 205	2060 905	2117 604	2174 302	2231 000	700	699	698	698	696	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 76600 usque ad 77200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
7660	884 2287 696	2344 392	2401 088	2457 782	2514 476	56 696	696	694	694	693	
7661	2854 623	2911 312	2968 000	3024 687	3081 374	689	688	687	687	685	
7662	3421 476	3478 158	3534 838	3591 518	3648 197	682	680	680	679	678	
7663	3988 256	4044 929	4101 603	4158 275	4214 946	673	674	672	671	671	
7664	4554 961	4611 627	4668 293	4724 958	4781 622	666	666	665	664	664	
7665	5121 592	5178 251	5234 909	5291 567	5348 224	659	658	658	657	656	
7666	5688 149	5744 801	5801 452	5858 102	5914 751	652	651	650	649	649	
7667	6254 633	6311 277	6367 920	6424 563	6481 205	644	643	643	642	642	
7668	6821 042	6877 679	6934 315	6990 950	7047 585	637	636	635	635	634	
7669	7387 378	7444 007	7500 636	7557 264	7613 891	629	629	628	627	627	
7670	7953 639	8010 262	8066 883	8123 504	8180 124	623	621	621	620	619	
7671	8519 827	8576 442	8633 056	8689 669	8746 282	615	614	613	613	612	
7672	9085 942	9142 549	9199 156	9255 761	9312 367	607	607	605	606	604	
7673	9651 982	9708 582	9765 181	9821 780	9878 378	600	599	599	598	597	
7674	885 0217 949	0274 541	0331 133	0387 724	0444 315	592	592	591	591	589	
7675	0783 841	0840 427	0897 011	0953 595	1010 178	586	584	584	583	582	
7676	1349 661	1406 238	1462 816	1519 392	1575 968	577	578	576	576	575	
7677	1915 406	1971 977	2028 546	2085 115	2141 684	571	569	569	569	567	
7678	2481 078	2537 641	2594 203	2650 765	2707 326	563	562	562	561	560	
7679	3046 676	3103 232	3159 787	3216 341	3272 894	556	555	554	553	553	
7680	3612 200	3668 749	3725 296	3781 843	3838 389	549	547	547	546	546	
7681	4177 651	4234 192	4290 732	4347 272	4403 811	541	540	540	539	538	
7682	4743 028	4799 562	4856 095	4912 627	4969 159	534	533	532	532	530	
7683	5308 332	5364 858	5421 384	5477 909	5534 433	526	526	525	524	523	
7684	5873 562	5930 081	5986 599	6043 117	6099 633	519	518	518	516	516	57
7685	6438 718	6495 230	6551 741	6608 251	6664 760	512	511	510	509	509	1 6
7686	7003 801	7060 306	7116 809	7173 312	7229 814	505	503	503	502	501	2 11
7687	7568 811	7625 308	7681 804	7738 299	7794 794	497	496	495	495	494	3 17
7688	8133 747	8190 236	8246 725	8303 213	8359 700	489	489	488	487	487	4 23
7689	8698 609	8755 091	8811 573	8868 053	8924 533	482	482	480	480	480	5 29
7690	9263 398	9319 873	9376 347	9432 820	9489 293	475	474	473	473	472	6 34
7691	9828 114	9884 581	9941 048	9997 514	*0053 979	467	467	466	465	465	7 40
7692	886 0392 756	0449 216	0505 675	0562 134	0618 592	460	459	459	458	457	8 46
7693	0957 324	1013 777	1070 229	1126 681	1183 131	453	452	452	450	450	9 51
7694	1521 820	1578 265	1634 710	1691 154	1747 597	445	445	444	443	443	
7695	2086 242	2142 680	2199 117	2255 554	2311 990	438	437	437	436	435	
7696	2650 590	2707 021	2763 451	2819 881	2876 309	431	430	430	428	428	
7697	3214 866	3271 289	3327 712	3384 134	3440 555	423	423	422	421	421	
7698	3779 068	3835 484	3891 899	3948 314	4004 728	416	415	415	414	413	
7699	4343 196	4399 605	4456 013	4512 421	4568 827	409	408	408	406	406	
7700	4907 252	4963 653	5020 054	5076 454	5132 853	401	401	400	399	399	
7701	5471 234	5527 628	5584 022	5640 414	5696 806	394	394	392	392	392	
7702	6035 143	6091 530	6147 916	6204 301	6260 686	387	386	385	385	384	
7703	6598 979	6655 358	6711 737	6768 115	6824 492	379	379	378	377	377	
7704	7162 741	7219 113	7275 485	7331 856	7388 226	372	372	371	370	369	
7705	7726 431	7782 795	7839 160	7895 523	7951 886	364	365	363	363	362	
7706	8290 047	8346 404	8402 761	8459 117	8515 473	357	357	356	356	354	
7707	8853 590	8909 940	8966 290	9022 639	9078 987	350	350	349	348	347	
7708	9417 060	9473 403	9529 745	9586 087	9642 427	343	342	342	340	340	
7709	9980 457	*0036 792	*0093 127	*0149 462	*0205 795	335	335	335	333	333	
7710	887 0543 781	0600 109	0656 437	0712 763	0769 090	328	328	326	327	325	
7711	1107 031	1163 352	1219 673	1275 992	1332 311	321	321	319	319	318	
7712	1670 269	1726 523	1782 836	1839 148	1895 460	314	313	312	312	310	
7713	2233 314	2289 620	2345 926	2402 231	2458 535	306	306	305	304	304	
7714	2796 345	2852 644	2908 943	2965 241	3021 538	299	299	298	297	296	
7715	3359 304	3415 596	3471 887	3528 177	3584 467	292	291	290	290	289	
7716	3922 190	3978 474	4034 758	4091 041	4147 324	284	284	283	283	281	
7717	4485 002	4541 280	4597 556	4653 832	4710 107	278	276	276	275	275	
7718	5047 742	5104 012	5160 282	5216 550	5272 818	270	270	268	268	267	
7719	5610 409	5666 672	5722 934	5779 195	5835 456	263	262	261	261	259	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 884 usque ad 887.

N.	Logarithmi.					Differentiæ.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
7660	884 2571 169	2627 861	2684 553	2741 244	2797 934	56 692	692	691	690	689	
7661	3138 059	3194 744	3251 428	3308 112	3364 794	685	684	684	682	682	
7662	3704 875	3761 553	3818 230	3874 906	3931 581	678	677	676	675	675	
7663	4271 617	4328 288	4384 957	4441 626	4498 294	671	669	669	668	667	
7664	4838 286	4894 948	4951 610	5008 272	5064 932	662	662	662	660	660	
7665	5404 880	5461 535	5518 190	5574 844	5631 497	655	655	654	653	652	
7666	5971 400	6028 048	6084 695	6141 342	6197 988	648	647	647	646	645	
7667	6537 847	6594 487	6651 127	6707 766	6764 404	640	640	639	638	638	
7668	7104 219	7160 852	7217 485	7274 116	7330 747	633	633	631	631	631	
7669	7670 518	7727 144	7783 769	7840 393	7897 017	626	625	624	624	622	
7670	8236 743	8293 361	8349 979	8406 596	8463 212	618	618	617	616	615	
7671	8802 894	8859 505	8916 115	8972 725	9029 334	611	610	610	609	608	
7672	9368 971	9425 575	9482 178	9538 780	9595 381	604	603	602	601	601	
7673	9934 975	9991 571	*0048 166	*0104 761	*0161 355	596	595	595	594	594	
7674	885 0500 904	0557 493	0614 081	0670 669	0727 256	589	588	588	587	585	
7675	1066 760	1123 342	1179 923	1236 503	1293 082	582	581	580	579	579	
7676	1632 543	1689 117	1745 690	1802 263	1858 835	574	573	573	572	571	
7677	2198 251	2254 818	2311 384	2367 949	2424 514	567	566	565	565	564	
7678	2763 886	2820 445	2877 004	2933 562	2990 119	559	559	558	557	557	
7679	3329 447	3385 999	3442 551	3499 101	3555 651	552	552	550	550	549	
7680	3894 935	3951 480	4008 024	4064 567	4121 109	545	544	543	542	542	
7681	4460 349	4516 886	4573 423	4629 959	4686 494	537	537	536	535	534	
7682	5025 689	5082 219	5138 749	5195 277	5251 805	530	530	528	528	527	
7683	5590 956	5647 479	5704 001	5760 522	5817 042	523	522	521	520	520	
7684	6156 149	6212 665	6269 179	6325 693	6382 206	516	514	514	513	512	
7685	6721 269	6777 777	6834 284	6890 791	6947 296	508	507	507	505	505	I 6
7686	7286 315	7342 816	7399 316	7455 815	7512 313	501	500	499	498	498	2 II
7687	7851 288	7907 781	7964 274	8020 765	8077 256	493	493	491	491	491	3 17
7688	8416 187	8472 673	8529 158	8585 642	8642 126	486	485	484	484	483	4 22
7689	8981 013	9037 491	9093 969	9150 446	9206 922	478	478	477	476	476	5 28
7690	9545 765	9602 236	9658 707	9715 176	9771 645	471	471	469	469	469	6 34
7691	886 0110 444	0166 908	0223 371	0279 833	0336 295	464	463	462	462	461	7 39
7692	0675 049	0731 506	0787 961	0844 417	0900 871	457	455	456	454	453	8 45
7693	1239 581	1296 030	1352 479	1408 927	1465 373	449	449	448	446	447	9 50
7694	1804 040	1860 482	1916 923	1973 363	2029 803	442	441	440	440	439	
7695	2368 425	2424 860	2481 293	2537 726	2594 159	435	433	433	433	431	
7696	2932 737	2989 164	3045 591	3102 016	3158 441	427	427	425	425	425	
7697	3496 976	3553 396	3609 815	3666 233	3722 651	420	419	418	418	417	
7698	4061 141	4117 554	4173 965	4230 376	4286 787	413	411	411	411	409	
7699	4625 233	4681 638	4738 043	4794 446	4850 849	405	405	403	403	403	
7700	5189 252	5245 650	5302 047	5358 443	5414 839	398	397	396	396	395	
7701	5753 198	5809 588	5865 978	5922 367	5978 755	390	390	389	388	388	
7702	6317 070	6373 453	6429 836	6486 217	6542 598	383	383	381	381	381	
7703	6880 869	6937 245	6993 620	7049 995	7106 368	376	375	375	373	373	
7704	7444 595	7500 964	7557 332	7613 699	7670 065	369	368	367	366	366	
7705	8008 248	8064 609	8120 970	8177 329	8233 688	361	361	359	359	359	
7706	8571 827	8628 181	8684 535	8740 887	8797 239	354	354	352	352	351	
7707	9135 334	9191 681	9248 027	9304 372	9360 716	347	346	345	344	344	
7708	9698 767	9755 107	9811 445	9867 783	9924 120	340	338	338	337	337	
7709	387 0262 128	0318 460	0374 791	0431 122	0487 451	332	331	331	329	330	
7710	0825 415	0881 740	0938 064	0994 387	1050 709	325	324	323	322	322	
7711	1388 629	1444 947	1501 263	1557 579	1613 894	318	316	316	315	315	
7712	1951 770	2008 081	2064 390	2120 699	2177 006	311	309	309	307	308	
7713	2514 839	2571 141	2627 443	2683 745	2740 045	302	302	302	300	300	
7714	3077 834	3134 129	3190 424	3246 718	3303 011	295	295	294	293	293	
7715	3640 756	3697 044	3753 332	3809 618	3865 904	288	288	286	286	286	
7716	4203 605	4259 886	4316 166	4372 446	4428 725	281	280	280	279	277	
7717	4766 382	4822 655	4878 928	4935 200	4991 472	273	273	272	272	270	
7718	5329 085	5385 351	5441 617	5497 882	5554 146	266	266	265	264	263	
7719	5891 715	5947 974	6004 233	6060 490	6116 747	259	259	257	257	256	

N. 77200 usque ad 77800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
7720	887 6173 003	6229 259	6285 513	6341 767	6398 021	56 256	254	254	254	252	
7721	6735 525	6791 773	6848 020	6904 267	6960 513	248	247	247	246	245	
7722	7297 973	7354 214	7410 454	7466 693	7522 932	241	240	239	239	238	
7723	7860 348	7916 582	7972 815	8029 047	8085 278	234	233	232	231	231	
7724	8422 651	8478 877	8535 103	8591 328	8647 552	226	226	225	224	223	
7725	8984 881	9041 100	9097 318	9153 536	9209 753	219	218	218	217	216	
7726	9547 038	9603 250	9659 461	9715 671	9771 881	212	211	210	210	208	
7727	888 0109 122	0165 327	0221 531	0277 734	0333 936	205	204	203	202	201	
7728	0671 134	0727 331	0783 528	0839 723	0895 918	197	197	195	195	195	
7729	1233 073	1289 263	1345 452	1401 640	1457 828	190	189	188	188	187	
7730	1794 939	1851 122	1907 304	1963 485	2019 665	183	182	181	180	180	
7731	2356 733	2412 908	2469 083	2525 257	2581 430	175	175	174	173	172	
7732	2918 454	2974 622	3030 789	3086 956	3143 122	168	167	167	166	165	
7733	3480 102	3536 263	3592 423	3648 582	3704 741	161	160	159	159	158	
7734	4041 677	4097 831	4153 984	4210 136	4266 287	154	153	152	151	151	
7735	4603 180	4659 327	4715 472	4771 617	4827 761	147	145	145	144	144	
7736	5164 611	5220 750	5276 888	5333 026	5389 163	139	138	138	137	136	
7737	5725 969	5782 100	5838 231	5894 362	5950 491	131	131	131	129	129	
7738	6287 254	6343 378	6399 502	6455 625	6511 748	124	124	123	123	121	
7739	6848 467	6904 584	6960 700	7016 816	7072 931	117	116	116	115	115	
7740	7409 607	7465 717	7521 826	7577 935	7634 043	110	109	109	108	107	
7741	7970 675	8026 777	8082 879	8138 981	8195 081	102	102	102	100	100	
7742	8531 670	8587 765	8643 860	8699 954	8756 048	095	095	094	094	092	
7743	9092 593	9148 681	9204 769	9260 855	9316 941	088	088	086	086	086	
7744	9653 443	9709 524	9765 604	9821 684	9877 763	081	080	080	079	078	56
7745	889 0214 221	0270 295	0326 368	0382 440	0438 512	074	073	072	072	071	1 6
7746	0774 927	0830 993	0887 059	0943 124	0999 188	066	066	065	064	064	2 11
7747	1335 560	1391 619	1447 678	1503 736	1559 793	059	059	058	057	056	3 17
7748	1896 120	1952 173	2008 224	2064 275	2120 325	053	051	051	050	049	4 22
7749	2456 609	2512 654	2568 698	2624 741	2680 784	045	044	043	043	042	5 28
7750	3017 025	3073 063	3129 100	3185 136	3241 171	038	037	036	035	035	6 34
7751	3577 369	3633 399	3689 429	3745 458	3801 486	030	030	029	028	028	7 39
7752	4137 640	4193 664	4249 686	4305 708	4361 729	024	022	022	021	020	8 45
7753	4697 840	4753 856	4809 871	4865 885	4921 899	016	015	014	014	013	9 50
7754	5257 967	5313 975	5369 983	5425 991	5481 997	008	008	008	006	006	
7755	5818 021	5874 023	5930 024	5986 024	6042 023	002	001	000	*999	*999	
7756	6378 004	6433 998	6489 992	6545 985	6601 977	55 994	994	993	992	991	
7757	6937 914	6993 902	7049 888	7105 873	7161 858	988	986	985	985	985	
7758	7497 753	7553 732	7609 712	7665 690	7721 668	979	980	978	978	977	
7759	8057 519	8113 491	8169 463	8225 434	8281 405	972	972	971	971	970	
7760	8617 213	8673 178	8729 143	8785 107	8841 070	965	965	964	963	962	
7761	9176 834	9232 793	9288 750	9344 707	9400 663	959	957	957	956	955	
7762	9736 384	9792 335	9848 285	9904 235	9960 184	951	950	950	949	948	
7763	890 0295 862	0351 805	0407 749	0463 691	0519 632	943	944	942	941	941	
7764	0855 267	0911 204	0967 140	1023 075	1079 009	937	936	935	934	934	
7765	1414 601	1470 530	1526 459	1582 387	1638 314	929	929	928	927	926	
7766	1973 862	2029 784	2085 706	2141 627	2197 547	922	922	921	920	919	
7767	2533 052	2588 967	2644 881	2700 794	2756 707	915	914	913	913	912	
7768	3092 169	3148 077	3203 984	3259 890	3315 796	908	907	906	906	905	
7769	3651 214	3707 115	3763 015	3818 914	3874 813	901	900	899	899	897	
7770	4210 188	4266 081	4321 974	4377 866	4433 757	893	893	892	891	891	
7771	4769 090	4824 976	4880 861	4936 746	4992 630	886	885	885	884	883	
7772	5327 919	5383 798	5439 677	5495 554	5551 431	879	879	877	877	876	
7773	5886 677	5942 549	5998 420	6054 290	6110 160	872	871	870	870	869	
7774	6445 363	6501 228	6557 092	6612 955	6668 817	865	864	863	862	862	
7775	7003 977	7059 834	7115 691	7171 547	7227 402	857	857	856	855	855	
7776	7562 519	7618 369	7674 219	7730 068	7785 916	850	850	849	848	847	
7777	8120 990	8176 833	8232 675	8288 517	8344 358	843	842	842	841	840	
7778	8679 388	8735 224	8791 059	8846 894	8902 727	836	835	835	833	833	
7779	9237 715	9293 544	9349 372	9405 199	9461 026	829	828	827	827	825	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 887 usque ad 890.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
7720	887 6454 273	6510 525	6566 776	6623 026	6679 276	56 252	251	250	250	249	
7721	7016 758	7073 002	7129 246	7185 489	7241 731	244	244	243	242	242	
7722	7579 170	7635 407	7691 643	7747 879	7804 114	237	236	236	235	234	
7723	8141 509	8197 739	8253 968	8310 196	8366 424	230	229	228	228	227	
7724	8703 775	8759 998	8816 220	8872 441	8928 661	223	222	221	220	220	
7725	9265 969	9322 184	9378 399	9434 612	9490 826	215	215	213	214	212	
7726	9828 089	9884 297	9940 505	9996 711	*0052 917	208	208	206	206	205	
7727	888 0390 137	0446 338	0502 538	0558 738	0614 936	201	200	200	198	198	
7728	0952 113	1008 306	1064 499	1120 691	1176 882	193	193	192	191	191	
7729	1514 015	1570 201	1626 387	1682 572	1738 756	186	186	185	184	183	
7730	2075 845	2132 024	2188 202	2244 380	2300 557	179	178	178	177	176	
7731	2637 602	2693 774	2749 945	2806 115	2862 285	172	171	170	170	169	
7732	3199 287	3255 451	3311 615	3367 778	3423 940	164	164	163	162	162	
7733	3760 899	3817 056	3873 212	3929 368	3985 523	157	156	156	155	154	
7734	4322 438	4378 588	4434 737	4490 886	4547 033	150	149	149	147	147	
7735	4883 905	4940 047	4996 189	5052 330	5108 471	142	142	141	141	140	
7736	5445 299	5501 434	5557 569	5613 703	5669 836	135	135	134	133	133	
7737	6006 620	6062 748	6118 876	6175 003	6231 129	128	128	127	126	125	
7738	6567 869	6623 990	6680 110	6736 230	6792 349	121	120	120	119	118	
7739	7129 046	7185 159	7241 272	7297 385	7353 496	113	113	113	111	111	
7740	7690 150	7746 256	7802 362	7858 467	7914 571	106	106	105	104	104	
7741	8251 181	8307 280	8363 379	8419 477	8475 574	099	099	098	097	096	
7742	8812 140	8868 232	8924 323	8980 414	9036 504	092	091	091	090	089	
7743	9373 027	9429 112	9485 196	9541 279	9597 361	085	084	083	082	082	
7744	9933 841	9989 918	*0045 995	*0102 071	*0158 146	077	077	076	075	075	56
7745	889 0494 583	0550 653	0606 722	0662 791	0718 859	070	069	069	068	068	1 6
7746	1055 252	1111 315	1167 377	1223 439	1279 500	063	062	062	061	060	2 11
7747	1615 849	1671 905	1727 960	1784 014	1840 068	056	055	054	054	052	3 17
7748	2176 374	2232 422	2288 470	2344 517	2400 563	048	048	047	046	046	4 22
7749	2736 826	2792 867	2848 908	2904 948	2960 987	041	041	040	039	038	5 28
7750	3297 206	3353 240	3409 273	3465 306	3521 338	034	033	033	032	031	6 34
7751	3857 514	3913 540	3969 567	4025 592	4081 617	026	027	025	025	023	7 39
7752	4417 749	4473 769	4529 788	4585 806	4641 823	020	019	018	017	017	8 45
7753	4977 912	5033 925	5089 936	5145 947	5201 957	013	011	011	010	010	9 50
7754	5538 003	5594 008	5650 013	5706 016	5762 019	005	005	003	003	002	
7755	6098 022	6154 020	6210 017	6266 013	6322 009	55 998	997	996	996	995	
7756	6657 968	6713 959	6769 949	6825 938	6881 927	991	990	989	989	987	
7757	7217 843	7273 820	7329 809	7385 791	7441 772	983	983	982	981	981	
7758	7777 645	7833 621	7889 596	7945 571	8001 545	976	975	975	974	974	
7759	8337 375	8393 344	8449 312	8505 280	8561 246	969	968	968	966	967	
7760	8897 032	8952 994	9008 955	9064 916	9120 875	962	961	961	959	959	
7761	9456 618	9512 573	9568 527	9624 480	9680 432	955	954	953	952	952	
7762	890 0016 132	0072 079	0128 026	0183 972	0239 917	947	947	946	945	945	
7763	0575 573	0631 514	0687 453	0743 392	0799 330	941	939	939	938	937	
7764	1134 943	1190 876	1246 808	1302 740	1358 671	933	932	932	931	930	
7765	1694 240	1750 166	1806 091	1862 016	1917 939	926	925	925	923	923	
7766	2253 466	2309 384	2365 302	2421 219	2477 136	918	918	917	917	916	
7767	2812 619	2868 531	2924 441	2980 351	3036 260	912	910	910	909	909	
7768	3371 701	3427 605	3483 508	3539 411	3595 313	904	903	903	902	901	
7769	3930 710	3986 607	4042 504	4098 399	4154 294	897	897	895	895	894	
7770	4489 648	4545 538	4601 427	4657 315	4713 203	890	889	888	888	887	
7771	5048 513	5104 396	5160 278	5216 159	5272 040	883	882	881	881	879	
7772	5607 307	5663 183	5719 057	5774 931	5830 805	876	874	874	874	872	
7773	6166 029	6221 897	6277 765	6333 632	6389 498	868	868	867	866	865	
7774	6724 679	6780 540	6836 400	6892 260	6948 119	861	860	860	859	858	
7775	7283 257	7339 111	7394 964	7450 816	7506 668	854	853	852	852	851	
7776	7841 763	7897 610	7953 456	8009 301	8065 146	847	846	845	845	844	
7777	8400 198	8456 037	8511 876	8567 714	8623 551	839	839	838	837	837	
7778	8958 560	9014 393	9070 224	9126 055	9181 885	833	831	831	830	830	
7779	9516 851	9572 677	9628 501	9684 325	9740 148	826	824	824	823	822	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 77800 usque ad 78400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
7780	890 9795 970	9851 791	9907 612	9963 432	*0019 252	55 821	821	820	820	818	
7781	891 0354 153	0409 968	0465 781	0521 594	0577 406	815	813	813	812	812	
7782	0912 265	0968 072	1023 878	1079 684	1135 489	807	806	806	805	805	
7783	1470 304	1526 105	1581 904	1637 702	1693 500	801	799	798	798	798	
7784	2028 273	2084 065	2139 858	2195 649	2251 440	792	793	791	791	790	
7785	2586 169	2641 955	2697 740	2753 524	2809 308	786	785	784	784	782	
7786	3143 994	3199 772	3255 550	3311 327	3367 104	778	778	777	777	775	
7787	3701 747	3757 518	3813 289	3869 059	3924 828	771	771	770	769	769	
7788	4259 428	4315 193	4370 956	4426 719	4482 481	765	763	763	762	761	
7789	4817 038	4872 795	4928 552	4984 307	5040 062	757	757	755	755	755	
7790	5374 577	5430 327	5486 076	5541 824	5597 572	750	749	748	748	747	
7791	5932 043	5987 786	6043 528	6099 270	6155 010	743	742	742	740	740	
7792	6489 439	6545 174	6600 909	6656 643	6712 377	735	735	734	734	732	
7793	7046 762	7102 491	7158 219	7213 946	7269 672	729	728	727	726	725	
7794	7604 015	7659 736	7715 456	7771 176	7826 896	721	720	720	720	718	
7795	8161 195	8216 909	8272 623	8328 336	8384 048	714	714	713	712	711	
7796	8718 304	8774 011	8829 718	8885 423	8941 128	707	707	705	705	704	
7797	9275 342	9331 042	9386 741	9442 440	9498 137	700	699	699	697	697	
7798	9832 309	9888 001	9943 693	9999 384	*0055 075	692	692	691	691	690	
7799	892 0389 203	0444 889	0500 574	0556 258	0611 941	686	685	684	683	683	
7800	0946 027	1001 705	1057 383	1113 060	1168 736	678	678	677	676	676	
7801	1502 779	1558 450	1614 121	1669 791	1725 460	671	671	670	669	668	
7802	2059 460	2115 124	2170 787	2226 450	2282 112	664	663	663	662	661	
7803	2616 069	2671 726	2727 382	2783 038	2838 693	657	656	656	655	654	
7804	3172 607	3228 257	3283 906	3339 555	3395 203	650	649	649	648	647	
7805	3729 074	3784 717	3840 359	3896 000	3951 641	643	642	641	641	640	
7806	4285 469	4341 105	4396 740	4452 374	4508 008	636	635	634	634	632	
7807	4841 794	4897 422	4953 050	5008 677	5064 303	628	628	627	626	626	
7808	5398 047	5453 668	5509 289	5564 909	5620 528	621	621	620	619	618	
7809	5954 228	6009 843	6065 456	6121 069	6176 681	615	613	613	612	611	
7810	6510 339	6565 946	6621 552	6677 158	6732 763	607	606	606	605	604	
7811	7066 378	7121 978	7177 577	7233 176	7288 774	600	599	599	598	597	
7812	7622 346	7677 939	7733 531	7789 123	7844 713	593	592	592	590	591	
7813	8178 243	8233 829	8289 414	8344 998	8400 582	586	585	584	584	583	
7814	8734 069	8789 648	8845 226	8900 803	8956 379	579	578	577	576	576	
7815	9289 824	9345 395	9400 966	9456 536	9512 106	571	571	570	570	568	
7816	9845 507	9901 072	9956 635	*0012 198	*0067 761	565	563	563	563	561	
7817	893 0401 120	0456 677	0512 234	0567 789	0623 345	557	557	555	556	554	
7818	0956 661	1012 211	1067 761	1123 310	1178 858	550	550	549	548	547	
7819	1512 131	1567 674	1623 217	1678 759	1734 300	543	543	542	541	540	
7820	2067 531	2123 067	2178 602	2234 137	2289 670	536	535	535	533	534	
7821	2622 859	2678 388	2733 916	2789 444	2844 970	529	528	528	526	526	
7822	3178 116	3233 638	3289 159	3344 680	3400 199	522	521	521	519	519	
7823	3733 302	3788 817	3844 331	3899 845	3955 357	515	514	514	512	512	
7824	4288 418	4343 925	4399 432	4454 939	4510 444	507	507	507	505	505	
7825	4843 462	4898 963	4954 463	5009 962	5065 460	501	500	499	498	498	
7826	5398 436	5453 929	5509 422	5564 914	5620 405	493	493	492	491	491	
7827	5953 338	6008 825	6064 310	6119 795	6175 279	487	485	485	484	484	
7828	6508 170	6563 649	6619 128	6674 606	6730 083	479	479	478	477	476	
7829	7062 931	7118 403	7173 874	7229 345	7284 815	472	471	471	470	469	
7830	7617 621	7673 086	7728 550	7784 014	7839 477	465	464	464	463	462	
7831	8172 240	8227 698	8283 155	8338 612	8394 067	458	457	457	455	456	
7832	8726 788	8782 239	8837 689	8893 139	8948 587	451	450	450	448	449	
7833	9281 265	9336 709	9392 152	9447 595	9503 037	444	443	443	442	441	
7834	9835 672	9891 109	9946 545	*0001 980	*0057 415	437	436	435	435	434	
7835	894 0390 008	0445 438	0500 867	0556 295	0611 723	430	429	428	428	426	
7836	0944 273	0999 696	1055 118	1110 539	1165 959	423	422	421	420	420	
7837	1498 468	1553 883	1609 298	1664 712	1720 126	415	415	414	414	412	
7838	2052 591	2108 000	2163 408	2218 815	2274 221	409	408	407	406	406	
7839	2606 644	2662 046	2717 447	2772 847	2828 246	402	401	400	399	398	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

56
1 6
2 11
3 17
4 22
5 28
6 34
7 39
8 45
9 50

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 890 usque ad 894.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
7780	891 0075 070	0130 888	0186 706	0242 522	0298 338	55 818	818	816	816	815	
7781	0633 218	0689 029	0744 839	0800 648	0856 457	811	810	809	809	808	
7782	1191 294	1247 097	1302 900	1358 702	1414 504	803	803	802	802	800	
7783	1749 298	1805 094	1860 890	1916 685	1972 479	796	796	795	794	794	
7784	2307 230	2363 019	2418 808	2474 595	2530 383	789	789	787	788	786	
7785	2865 090	2920 873	2976 654	3032 435	3088 215	783	781	781	780	779	
7786	3422 879	3478 654	3534 429	3590 202	3645 975	775	775	773	773	772	
7787	3980 597	4036 364	4092 132	4147 898	4203 664	767	768	766	766	764	
7788	4538 242	4594 003	4649 763	4705 522	4761 281	761	760	759	759	757	
7789	5095 817	5151 570	5207 323	5263 075	5318 826	753	753	752	751	751	
7790	5653 319	5709 065	5764 811	5820 556	5876 300	746	746	745	744	743	
7791	6210 750	6266 489	6322 228	6377 965	6433 702	739	739	737	737	737	
7792	6768 109	6823 842	6879 573	6935 303	6991 033	733	731	730	730	729	
7793	7325 397	7381 122	7436 846	7492 570	7548 293	725	724	724	723	722	
7794	7882 614	7938 332	7994 049	8049 765	8105 480	718	717	716	715	715	
7795	8439 759	8495 469	8551 179	8606 888	8662 597	710	710	709	709	707	
7796	8996 832	9052 536	9108 238	9163 940	9219 642	704	702	702	702	700	
7797	9553 834	9609 531	9665 226	9720 921	9776 615	697	695	695	694	694	
7798	892 0110 765	0166 454	0222 142	0277 830	0333 517	689	688	688	687	686	
7799	0667 624	0723 306	0778 987	0834 668	0890 348	682	681	681	680	679	
7800	1224 412	1280 087	1335 761	1391 434	1447 107	675	674	673	673	672	
7801	1781 128	1836 796	1892 463	1948 129	2003 795	668	667	666	666	665	
7802	2337 773	2393 434	2449 094	2504 753	2560 411	661	660	659	658	658	
7803	2894 347	2950 001	3005 653	3061 305	3116 957	654	652	652	652	650	
7804	3450 850	3506 496	3562 141	3617 786	3673 431	646	645	645	645	643	55
7805	4007 281	4062 920	4118 558	4174 196	4229 833	639	638	638	637	636	I 6
7806	4563 640	4619 273	4674 904	4730 535	4786 164	633	631	631	629	630	2 II
7807	5119 929	5175 554	5231 178	5286 802	5342 425	625	624	624	623	622	3 17
7808	5676 146	5731 764	5787 381	5842 998	5898 613	618	617	617	615	615	4 22
7809	6232 292	6287 903	6343 513	6399 122	6454 731	611	610	609	609	608	5 28
7810	6788 367	6843 971	6899 574	6955 176	7010 777	604	603	602	601	601	6 33
7811	7344 371	7399 967	7455 563	7511 158	7566 753	596	596	595	595	593	7 39
7812	7900 304	7955 893	8011 481	8067 069	8122 657	589	588	588	588	586	8 44
7813	8456 165	8511 747	8567 329	8622 909	8678 490	582	582	580	581	579	9 50
7814	9011 955	9067 530	9123 105	9178 678	9234 251	575	575	573	573	573	
7815	9567 674	9623 242	9678 810	9734 376	9789 942	568	568	566	566	565	
7816	893 0123 322	0178 883	0234 443	0290 003	0345 562	561	560	560	559	558	
7817	0678 899	0734 453	0790 006	0845 558	0901 110	554	553	552	552	551	
7818	1234 405	1289 952	1345 498	1401 043	1456 587	547	546	545	544	544	
7819	1789 840	1845 379	1900 918	1956 456	2011 994	539	539	538	538	537	
7820	2345 204	2400 736	2456 268	2511 799	2567 329	532	532	531	530	530	
7821	2900 496	2956 022	3011 546	3067 070	3122 594	525	524	524	524	522	
7822	3455 718	3511 236	3566 754	3622 271	3677 787	518	518	517	516	515	
7823	4010 869	4066 380	4121 891	4177 400	4232 909	511	511	509	509	509	
7824	4565 949	4621 453	4676 956	4732 459	4787 961	504	503	503	502	501	
7825	5120 958	5176 455	5231 951	5287 447	5342 942	497	496	496	495	494	
7826	5675 896	5731 386	5786 875	5842 363	5897 851	490	489	488	488	487	
7827	6230 763	6286 246	6341 728	6397 209	6452 690	483	482	481	481	480	
7828	6785 559	6841 035	6896 510	6951 984	7007 458	476	475	474	474	473	
7829	7340 284	7395 753	7451 221	7506 688	7562 155	469	468	467	467	466	
7830	7894 939	7950 401	8005 861	8061 322	8116 781	462	460	461	459	459	
7831	8449 523	8504 977	8560 431	8615 884	8671 336	454	454	453	452	452	
7832	9004 036	9059 483	9114 930	9170 376	9225 821	447	447	446	445	444	
7833	9558 478	9613 918	9669 358	9724 796	9780 235	440	440	438	439	437	
7834	894 0112 849	0168 282	0223 715	0279 147	0334 578	433	433	432	431	430	
7835	0667 149	0722 576	0778 001	0833 426	0888 850	427	425	425	424	423	
7836	1221 379	1276 798	1332 217	1387 634	1443 051	419	419	417	417	417	
7837	1775 538	1830 950	1886 362	1941 772	1997 182	412	412	410	410	409	
7838	2329 627	2385 032	2440 436	2495 840	2551 242	405	404	404	402	402	
7839	2883 644	2939 042	2994 440	3049 836	3105 232	398	398	396	396	395	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 78400 usque ad 79000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
7840	894 3160 627	3216 021	3271 415	3326 808	3382 200	55 394	394	393	392	392	
7841	3714 539	3769 926	3825 312	3880 698	3936 083	387	386	386	385	385	
7842	4268 380	4323 760	4379 139	4434 518	4489 896	380	379	379	378	378	
7843	4822 150	4877 523	4932 896	4988 267	5043 639	373	373	371	372	370	
7844	5375 850	5431 216	5486 581	5541 946	5597 310	366	365	365	364	363	
7845	5929 479	5984 838	6040 197	6095 554	6150 911	359	359	357	357	356	
7846	6483 038	6538 390	6593 741	6649 092	6704 442	352	351	351	350	349	
7847	7036 526	7091 871	7147 215	7202 559	7257 902	345	344	344	343	342	
7848	7589 944	7645 282	7700 619	7755 955	7811 291	338	337	336	336	335	
7849	8143 291	8198 622	8253 952	8309 281	8364 610	331	330	329	329	328	
7850	8696 567	8751 891	8807 214	8862 537	8917 858	324	323	323	321	321	
7851	9249 774	9305 090	9360 406	9415 722	9471 036	316	316	316	314	314	
7852	9802 909	9858 219	9913 528	9968 836	*0024 144	310	309	308	308	307	
7853	895 0355 975	0411 277	0466 579	0521 880	0577 181	302	302	301	301	300	
7854	0908 969	0964 265	1019 560	1074 854	1130 148	296	295	294	294	292	
7855	1461 894	1517 182	1572 470	1627 757	1683 044	288	288	287	287	286	
7856	2014 748	2070 029	2125 310	2180 590	2235 870	281	281	280	280	278	
7857	2567 531	2622 806	2678 080	2733 353	2788 625	275	274	273	272	272	
7858	3120 245	3175 512	3230 779	3286 045	3341 310	267	267	266	265	265	
7859	3672 888	3728 148	3783 408	3838 667	3893 925	260	260	259	258	258	
7860	4225 460	4280 714	4335 966	4391 218	4446 470	254	252	252	252	250	
7861	4777 963	4833 209	4888 455	4943 700	4998 944	246	246	245	244	244	
7862	5330 395	5385 634	5440 873	5496 111	5551 348	239	239	238	237	237	
7863	5882 757	5937 989	5993 221	6048 452	6103 682	232	232	231	230	229	
7864	6435 048	6490 274	6545 498	6600 722	6655 945	226	224	224	223	223	55
7865	6987 270	7042 488	7097 705	7152 922	7208 138	218	217	217	216	216	I 6
7866	7539 421	7594 632	7649 843	7705 052	7760 262	211	211	209	210	208	2
7867	8091 502	8146 706	8201 909	8257 112	8312 314	204	203	203	202	202	3
7868	8643 512	8698 710	8753 906	8809 102	8864 297	198	196	196	195	195	4
7869	9195 453	9250 643	9305 833	9361 022	9416 210	190	190	189	188	187	5
7870	9747 324	9802 507	9857 689	9912 871	9968 052	183	182	182	181	181	6
7871	896 0299 124	0354 300	0409 476	0464 650	0519 824	176	176	174	174	174	7
7872	0850 854	0906 023	0961 192	1016 360	1071 527	169	169	168	167	166	8
7873	1402 514	1457 677	1512 838	1567 999	1623 159	163	161	161	160	159	9
7874	1954 105	2009 260	2064 414	2119 568	2174 721	155	154	154	153	152	
7875	2505 625	2560 773	2615 920	2671 067	2726 213	148	147	147	146	145	
7876	3057 075	3112 216	3167 356	3222 496	3277 635	141	140	140	139	138	
7877	3608 455	3663 589	3718 722	3773 855	3828 987	134	133	133	132	131	
7878	4159 765	4214 892	4270 018	4325 144	4380 269	127	126	126	125	125	
7879	4711 005	4766 125	4821 244	4876 363	4931 481	120	119	119	118	118	
7880	5262 175	5317 288	5372 401	5427 512	5482 623	113	113	111	111	111	
7881	5813 275	5868 381	5923 487	5978 591	6033 696	106	106	104	105	103	
7882	6364 305	6419 404	6474 503	6529 601	6584 698	099	099	098	097	096	
7883	6915 266	6970 358	7025 449	7080 540	7135 630	092	091	091	090	090	
7884	7466 156	7521 241	7576 326	7631 410	7686 493	085	085	084	083	082	
7885	8016 977	8072 055	8127 132	8182 209	8237 285	078	077	077	076	076	
7886	8567 727	8622 799	8677 869	8732 939	8788 008	072	070	070	069	069	
7887	9118 408	9173 473	9228 536	9283 599	9338 661	065	063	063	062	062	
7888	9669 019	9724 077	9779 133	9834 189	9889 244	058	056	056	055	055	
7889	897 0219 561	0274 611	0329 660	0384 709	0439 758	050	049	049	049	047	
7890	0770 032	0825 075	0880 118	0935 160	0990 201	043	043	042	041	041	
7891	1320 434	1375 470	1430 506	1485 541	1540 575	036	036	035	034	034	
7892	1870 766	1925 795	1980 824	2035 852	2090 879	029	029	028	027	027	
7893	2421 028	2476 050	2531 072	2586 093	2641 113	022	022	021	020	020	
7894	2971 221	3026 236	3081 251	3136 265	3191 278	015	015	014	013	013	
7895	3521 343	3576 352	3631 360	3686 367	3741 373	009	008	007	006	006	
7896	4071 397	4126 398	4181 399	4236 399	4291 398	001	001	000	*999	*999	
7897	4621 380	4676 375	4731 368	4786 362	4841 354	54 995	993	994	992	992	
7898	5171 294	5226 282	5281 268	5336 255	5391 240	988	986	987	985	985	
7899	5721 138	5776 119	5831 099	5886 078	5941 056	981	980	979	978	978	
N	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes proport.

L. 894 usque ad 897.

N.	Logarithmi					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
7840	894 3437 592	3492 982	3548 372	3603 762	3659 151	55 390	390	390	389	388	
7841	3991 468	4046 852	4102 235	4157 617	4212 999	384	383	382	382	381	
7842	4545 274	4600 650	4656 026	4711 402	4766 776	376	376	376	374	374	
7843	5099 009	5154 378	5209 747	5265 116	5320 483	369	369	369	367	367	
7844	5652 673	5708 036	5763 398	5818 759	5874 119	363	362	361	360	360	
7845	6206 267	6261 623	6316 978	6372 332	6427 685	356	355	354	353	353	
7846	6759 791	6815 139	6870 487	6925 834	6981 180	348	348	347	346	346	
7847	7313 244	7368 585	7423 926	7479 266	7534 605	341	341	340	339	339	
7848	7866 626	7921 960	7977 294	8032 627	8087 959	334	334	333	332	332	
7849	8419 938	8475 265	8530 592	8585 918	8641 243	327	327	326	325	324	
7850	8973 179	9028 500	9083 819	9139 138	9194 456	321	319	319	318	318	
7851	9526 350	9581 663	9636 976	9692 288	9747 599	313	313	312	311	310	
7852	895 0079 451	0134 757	0190 062	0245 367	0300 671	306	305	305	304	304	
7853	0632 481	0687 780	0743 078	0798 376	0853 673	299	298	298	297	296	
7854	1185 440	1240 732	1296 024	1351 315	1406 604	292	292	291	289	290	
7855	1738 330	1793 615	1848 899	1904 183	1959 466	285	284	284	283	282	
7856	2291 148	2346 426	2401 704	2456 980	2512 256	278	278	276	276	275	
7857	2843 897	2899 168	2954 438	3009 708	3064 977	271	270	270	269	268	
7858	3396 575	3451 839	3507 102	3562 365	3617 627	264	263	263	262	261	
7859	3949 183	4004 440	4059 696	4114 951	4170 206	257	256	255	255	254	
7860	4501 720	4556 970	4612 219	4667 468	4722 716	250	249	249	248	247	
7861	5054 188	5109 430	5164 673	5219 914	5275 155	242	243	241	241	240	
7862	5606 585	5661 820	5717 055	5772 290	5827 524	235	235	235	234	233	
7863	6158 911	6214 140	6269 368	6324 596	6379 822	229	228	228	226	226	
7864	6711 168	6766 389	6821 611	6876 831	6932 051	221	222	220	220	219	55
7865	7263 354	7318 569	7373 783	7428 996	7484 209	215	214	213	213	212	1
7866	7815 470	7870 678	7925 885	7981 091	8036 297	208	207	206	206	205	2
7867	8367 516	8422 717	8477 917	8533 116	8588 315	201	200	199	199	197	3
7868	8919 452	8974 685	9029 878	9085 071	9140 262	195	193	193	191	191	4
7869	9471 397	9526 584	9581 770	9636 955	9692 140	187	186	185	185	184	5
7870	896 0023 233	0078 412	0133 591	0188 769	0243 947	179	179	175	178	177	6
7871	0574 998	0630 171	0685 343	0740 514	0795 684	173	172	171	170	170	7
7872	1126 693	1181 859	1237 024	1292 188	1347 352	166	165	164	164	162	8
7873	1078 318	1733 477	1788 635	1843 792	1898 949	159	158	157	157	156	9
7874	2229 873	2285 025	2340 176	2395 326	2450 476	152	151	150	150	149	
7875	2781 358	2836 503	2891 647	2946 790	3001 933	145	144	143	143	142	
7876	3332 773	3387 911	3443 048	3498 184	3553 320	138	137	136	136	135	
7877	3884 118	3939 249	3994 379	4049 508	4104 637	131	130	129	129	128	
7878	4435 394	4490 517	4545 640	4600 762	4655 884	123	123	122	122	121	
7879	4986 599	5041 715	5096 831	5151 946	5207 061	116	116	115	115	114	
7880	5537 734	5592 843	5647 952	5703 061	5758 168	109	109	109	107	107	
7881	6088 799	6143 902	6199 004	6254 105	6309 205	103	102	101	100	100	
7882	6639 794	6694 890	6749 985	6805 079	6860 173	96	95	94	94	93	
7883	7190 720	7245 808	7300 896	7355 984	7411 070	88	88	88	86	86	
7884	7741 575	7796 657	7851 738	7906 818	7961 898	82	81	80	80	79	
7885	8292 361	8347 435	8402 509	8457 583	8512 655	74	74	74	72	72	
7886	8843 077	8898 144	8953 211	9008 278	9063 343	67	67	67	65	65	
7887	9393 723	9448 733	9503 843	9558 903	9613 961	60	60	60	58	58	
7888	9944 299	9999 35	*0054 406	*0109 458	*0164 510	53	54	52	52	51	
7889	897 0494 805	0549 852	0604 898	0659 943	0714 988	47	46	45	45	44	
7890	1045 242	1100 282	1155 321	1210 359	1265 397	40	39	38	38	37	
7891	1595 609	1650 641	1705 674	1760 705	1815 736	32	33	31	31	30	
7892	2145 906	2200 932	2255 957	2310 981	2366 005	26	25	24	24	23	
7893	2696 133	2751 152	2806 170	2861 188	2916 204	19	18	18	16	17	
7894	3246 291	3301 303	3356 314	3411 324	3466 334	12	11	10	10	09	
7895	3796 379	3851 384	3906 388	3961 392	4016 394	05	04	04	02	03	
7896	4346 397	4401 395	4456 392	4511 389	4566 385	54 998	997	997	996	995	
7897	4896 346	4951 337	5006 327	5061 317	5116 306	991	990	990	989	988	
7898	5446 225	5501 209	5556 192	5611 175	5666 157	984	983	983	982	981	
7899	5996 034	6051 011	6105 988	6160 964	6215 939	977	977	976	975	974	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

N. 79000 usque ad 79600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes propbrt.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
7900	897 6270 913	6325 887	6380 859	6435 832	6490 803	54 974	972	973	971	971	
7901	6820 618	6875 585	6930 551	6985 516	7040 481	967	966	965	965	963	
7902	7370 253	7425 213	7480 172	7535 131	7590 088	960	959	959	957	957	
7903	7919 819	7974 772	8029 724	8084 676	8139 626	953	952	952	950	950	
7904	8469 316	8524 262	8579 207	8634 151	8689 095	946	945	944	944	943	
7905	9018 743	9073 682	9128 620	9183 557	9238 494	939	938	937	937	936	
7906	9568 100	9623 032	9677 963	9732 894	9787 824	932	931	931	930	929	
7907	898 0117 388	0172 313	0227 237	0282 161	0337 084	925	924	924	923	922	
7908	0666 606	0721 524	0776 442	0831 358	0886 274	918	918	916	916	916	
7909	1215 755	1270 666	1325 577	1380 487	1435 396	911	911	910	909	908	
7910	1764 835	1819 739	1874 643	1929 545	1984 447	904	904	902	902	902	
7911	2313 845	2368 742	2423 639	2478 535	2533 430	897	897	896	895	894	
7912	2862 786	2917 676	2972 566	3027 455	3082 343	890	890	889	888	887	
7913	3411 657	3466 541	3521 423	3576 305	3631 186	884	882	882	881	881	
7914	3960 459	4015 336	4070 211	4125 086	4179 961	877	875	875	875	873	
7915	4509 192	4564 061	4618 930	4673 798	4728 666	869	869	868	868	866	
7916	5057 855	5112 718	5167 580	5222 441	5277 301	863	862	861	860	860	
7917	5606 449	5661 305	5716 160	5771 014	5825 868	856	855	854	854	852	
7918	6154 974	6209 823	6264 671	6319 518	6374 365	849	848	847	847	846	
7919	6703 430	6758 271	6813 112	6867 953	6922 792	841	841	841	839	839	
7920	7251 816	7306 651	7361 485	7416 318	7471 151	835	834	833	833	832	
7921	7800 133	7854 961	7909 788	7964 615	8019 440	828	827	827	825	825	
7922	8348 381	8403 202	8458 022	8512 842	8567 660	821	820	820	818	819	
7923	8896 559	8951 373	9006 187	9060 999	9115 811	814	814	812	812	812	
7924	9444 669	9499 476	9554 282	9609 088	9663 893	807	806	806	805	804	55
7925	9992 709	*0047 509	*0102 309	*0157 107	*0211 906	800	800	798	799	797	1 6
7926	899 0540 680	0595 473	0650 266	0705 058	0759 849	793	793	792	791	791	2 11
7927	1088 582	1143 368	1198 154	1252 939	1307 723	786	786	785	784	784	3 17
7928	1636 415	1691 194	1745 973	1800 751	1855 529	779	779	778	778	776	4 22
7929	2184 179	2238 951	2293 723	2348 494	2403 265	772	772	771	771	769	5 28
7930	2731 873	2786 639	2841 404	2896 168	2950 932	766	765	764	764	763	6 33
7931	3279 499	3334 258	3389 016	3443 773	3498 530	759	758	757	757	756	7 39
7932	3827 055	3881 807	3936 558	3991 309	4046 059	752	751	751	750	749	8 44
7933	4374 543	4429 288	4484 032	4538 776	4593 519	745	744	744	743	742	9 50
7934	4921 961	4976 699	5031 437	5086 173	5140 909	738	738	736	736	736	
7935	5469 311	5524 042	5578 773	5633 502	5688 231	731	731	729	729	729	
7936	6016 591	6071 316	6126 039	6180 762	6235 484	725	723	723	722	722	
7937	6563 803	6618 520	6673 237	6727 953	6782 668	717	717	716	715	715	
7938	7110 946	7165 656	7220 366	7275 075	7329 783	710	710	709	708	708	
7939	7658 019	7712 723	7767 426	7822 128	7876 830	704	703	702	702	700	
7940	8205 024	8259 721	8314 417	8369 112	8423 807	697	696	695	695	694	
7941	8751 960	8806 650	8861 339	8916 028	8970 715	690	689	689	687	687	
7942	9298 827	9353 510	9408 192	9462 874	9517 555	683	682	682	681	680	
7943	9845 625	9900 302	9954 977	*0009 652	*0064 326	677	675	675	674	673	
7944	900 0392 355	0447 024	0501 692	0556 360	0611 027	669	668	668	667	667	
7945	0939 015	0993 678	1048 339	1103 000	1157 660	663	661	661	660	660	
7946	1485 607	1540 263	1594 917	1649 571	1704 225	656	654	654	654	652	
7947	2032 130	2086 779	2141 427	2196 074	2250 720	649	648	647	646	646	
7948	2578 584	2633 226	2687 867	2742 507	2797 147	642	641	640	640	639	
7949	3124 970	3179 605	3234 239	3288 872	3343 505	635	634	633	633	632	
7950	3671 287	3725 914	3780 542	3835 168	3889 794	627	628	626	626	625	
7951	4217 535	4272 156	4326 776	4381 396	4436 015	621	620	620	619	618	
7952	4763 714	4818 328	4872 942	4927 554	4982 166	614	614	612	612	612	
7953	5309 825	5364 432	5419 038	5473 644	5528 250	607	606	606	606	604	
7954	5855 866	5910 467	5965 067	6019 666	6074 264	601	600	599	598	598	
7955	6401 840	6456 433	6511 026	6565 618	6620 210	593	593	592	592	591	
7956	6947 745	7002 331	7056 917	7111 503	7166 087	586	586	586	584	584	
7957	7493 581	7548 160	7602 740	7657 318	7711 896	579	580	578	578	577	
7958	8039 348	8093 921	8148 493	8203 065	8257 636	573	572	572	571	570	
7959	8585 047	8639 613	8694 179	8748 743	8803 307	566	566	564	564	564	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes propbrt.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes propbrt.

L. 897 usque ad 900.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
7900	897 6545 774	6600 744	6655 714	6710 683	6765 651	54 970	970	969	968	967	
7901	7095 444	7150 408	7205 370	7260 332	7315 293	964	962	962	961	960	
7902	7645 045	7700 001	7754 957	7809 912	7864 866	956	956	955	954	953	
7903	8194 576	8249 526	8304 474	8359 422	8414 369	950	948	948	947	947	
7904	8744 038	8798 980	8853 922	8908 863	8963 803	942	942	941	940	940	
7905	9293 430	9348 365	9403 300	9458 234	9513 167	935	935	934	933	933	
7906	9842 753	9897 681	9952 609	*0007 536	*0062 462	928	928	927	926	926	
7907	898 0392 006	0446 927	0501 848	0556 768	0611 688	921	921	920	920	918	
7908	0941 190	0996 104	1051 018	1105 931	1160 844	914	914	913	913	911	
7909	1490 304	1545 211	1600 118	1655 025	1709 930	907	907	907	905	905	
7910	2039 349	2094 249	2149 149	2204 049	2258 947	900	900	900	898	898	
7911	2588 324	2643 218	2698 111	2753 003	2807 895	894	893	892	892	891	
7912	3137 230	3192 117	3247 003	3301 889	3356 773	887	886	886	884	884	
7913	3686 067	3740 947	3795 826	3850 704	3905 582	880	879	878	878	877	
7914	4234 834	4289 707	4344 579	4399 451	4454 322	873	872	872	871	870	
7915	4783 532	4838 398	4893 264	4948 128	5002 992	866	866	864	864	863	
7916	5332 161	5387 020	5441 878	5496 736	5551 593	859	858	858	857	856	
7917	5880 720	5935 573	5990 424	6045 275	6100 125	853	851	851	850	849	
7918	6429 211	6484 056	6538 900	6593 744	6648 587	845	844	844	843	843	
7919	6977 631	7032 470	7087 307	7142 144	7196 980	839	837	837	836	836	
7920	7525 983	7580 814	7635 645	7690 475	7745 304	831	831	830	829	829	
7921	8074 265	8129 090	8183 914	8238 737	8293 559	825	824	823	822	822	
7922	8622 479	8677 296	8732 113	8786 929	8841 745	817	817	816	816	814	
7923	9170 623	9225 433	9280 243	9335 052	9389 861	810	810	809	809	808	
7924	9718 697	9773 501	9828 304	9883 106	9937 908	804	803	802	802	801	55
7925	899 0266 703	0321 500	0376 296	0431 091	0485 886	797	796	795	795	794	1 6
7926	0814 640	0869 429	0924 219	0979 007	1033 795	789	790	788	788	787	2 11
7927	1362 507	1417 290	1472 072	1526 854	1581 635	783	782	782	781	780	3 17
7928	1910 305	1965 081	2019 857	2074 631	2129 405	776	776	774	774	774	4 22
7929	2458 034	2512 804	2567 572	2622 340	2677 107	770	768	768	767	766	5 28
7930	3005 695	3060 457	3115 218	3169 979	3224 739	762	761	761	760	760	6 33
7931	3553 286	3608 041	3662 796	3717 550	3772 303	755	755	754	753	752	7 39
7932	4100 808	4155 556	4210 304	4265 051	4319 797	748	748	747	746	746	8 44
7933	4648 261	4703 002	4757 743	4812 483	4867 223	741	741	740	740	738	9 50
7934	5195 645	5250 379	5305 113	5359 847	5414 579	734	734	734	732	732	
7935	5742 960	5797 688	5852 415	5907 141	5961 867	726	727	726	726	724	
7936	6290 206	6344 927	6399 647	6454 366	6509 085	721	720	719	719	718	
7937	6837 383	6892 097	6946 810	7001 523	7056 235	714	713	713	712	711	
7938	7384 491	7439 198	7493 905	7548 610	7603 315	707	707	705	705	704	
7939	7931 530	7986 231	8040 930	8095 629	8150 327	701	699	699	698	697	
7940	8478 501	8533 194	8587 887	8642 579	8697 270	693	693	692	691	690	
7941	9025 402	9080 089	9134 774	9189 459	9244 144	687	685	685	685	683	
7942	9572 235	9626 914	9681 593	9736 271	9790 949	679	679	678	678	676	
7943	900 0118 959	0173 671	0228 343	0283 015	0337 685	672	672	672	670	670	
7944	0665 694	0720 359	0775 025	0829 689	0884 352	665	666	664	663	663	
7945	1212 320	1266 979	1321 637	1376 294	1430 951	659	658	657	657	656	
7946	1758 877	1813 529	1868 181	1922 831	1977 481	652	652	650	650	649	
7947	2305 366	2360 011	2414 655	2469 299	2523 942	645	644	644	643	642	
7948	2851 786	2906 424	2961 061	3015 698	3070 334	638	637	637	636	636	
7949	3398 137	3452 768	3507 399	3562 029	3616 658	631	631	630	629	629	
7950	3944 419	3999 044	4053 667	4108 290	4162 913	625	623	623	623	622	
7951	4490 633	4545 250	4599 867	4654 484	4709 099	617	617	617	615	615	
7952	5036 778	5091 389	5145 999	5200 608	5255 217	611	610	609	609	608	
7953	5582 854	5637 458	5692 061	5746 664	5801 265	604	603	603	601	601	
7954	6128 862	6183 459	6238 055	6292 651	6347 246	597	596	596	595	594	
7955	6674 801	6729 391	6783 980	6838 569	6893 157	590	589	589	588	588	
7956	7220 671	7275 254	7329 837	7384 419	7439 000	583	583	582	581	581	
7957	7766 473	7821 049	7875 625	7930 200	7984 774	576	576	575	574	574	
7958	8312 206	8366 776	8421 345	8475 913	8530 480	570	569	568	567	567	
7959	8857 871	8912 433	8966 995	9021 557	9076 117	562	562	562	560	560	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 79600 usque ad 80200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
7960	900 9130 677	9185 237	9239 795	9294 353	9348 910	54 560	558	558	557	557	55 6 11 17 22 28 33 39 44 50
7961	9676 239	9730 792	9785 343	9839 894	9894 445	553	551	551	551	549	
7962	901 0221 732	0276 278	0330 823	0385 367	0439 911	546	545	544	544	542	
7963	0767 157	0821 696	0876 234	0930 771	0985 308	539	538	537	537	536	
7964	1312 514	1367 045	1421 577	1476 107	1530 637	531	532	530	530	529	
7965	1857 801	1912 326	1966 851	2021 374	2075 897	525	525	523	523	523	
7966	2403 021	2457 539	2512 056	2566 573	2621 089	518	517	517	516	516	
7967	2948 172	3002 683	3057 194	3111 704	3166 213	511	511	510	509	508	
7968	3493 254	3547 759	3602 262	3656 766	3711 268	505	503	504	502	502	
7969	4038 268	4092 766	4147 263	4201 759	4256 255	498	497	496	496	495	
7970	4583 214	4637 705	4692 195	4746 684	4801 173	491	490	489	489	488	
7971	5128 091	5182 575	5237 059	5291 541	5346 023	484	484	482	482	481	
7972	5672 900	5727 377	5781 854	5836 330	5890 805	477	477	476	475	474	
7973	6217 641	6272 111	6326 581	6381 050	6435 518	470	470	469	468	468	
7974	6762 313	6816 777	6871 240	6925 702	6980 163	464	463	462	461	461	
7975	7306 917	7361 374	7415 830	7470 285	7524 740	457	456	455	455	454	
7976	7851 453	7905 903	7960 352	8014 800	8069 248	450	449	448	448	447	
7977	8395 921	8450 364	8504 806	8559 247	8613 688	443	442	441	441	441	
7978	8940 320	8994 756	9049 191	9103 626	9158 060	436	435	435	434	434	
7979	9484 651	9539 080	9593 509	9647 937	9702 364	429	429	428	427	427	
7980	902 0028 914	0083 336	0137 758	0192 179	0246 600	422	422	421	421	419	
7981	0573 108	0627 524	0681 939	0736 353	0790 767	416	415	414	414	413	
7982	1117 234	1171 643	1226 052	1280 459	1334 866	409	409	407	407	406	
7983	1661 293	1715 695	1770 096	1824 497	1878 897	402	401	401	400	399	
7984	2205 283	2259 678	2314 073	2368 467	2422 860	395	395	394	393	392	
7985	2749 205	2803 593	2857 981	2912 368	2966 754	388	388	387	386	386	
7986	3293 059	3347 440	3401 821	3456 201	3510 581	381	381	380	380	379	
7987	3836 844	3891 219	3945 593	3999 967	4054 340	375	374	374	373	372	
7988	4380 562	4434 930	4489 297	4543 664	4598 030	368	367	367	366	365	
7989	4924 212	4978 573	5032 933	5087 293	5141 652	361	360	360	359	359	
7990	5467 793	5522 148	5576 501	5630 854	5685 207	355	353	353	353	351	
7991	6011 307	6065 654	6120 001	6174 347	6228 693	347	347	346	346	345	
7992	6554 752	6609 093	6663 433	6717 773	6772 111	341	340	340	338	338	
7993	7098 130	7152 464	7206 797	7261 130	7315 462	334	333	333	332	331	
7994	7641 439	7695 766	7750 093	7804 419	7858 744	327	327	326	325	325	
7995	8184 681	8239 001	8293 321	8347 640	8401 958	320	320	319	318	318	
7996	8727 854	8782 168	8836 481	8890 793	8945 105	314	313	312	312	311	
7997	9270 960	9325 267	9379 573	9433 879	9488 183	307	306	306	304	305	
7998	9813 998	9868 298	9922 597	9976 896	*0031 194	300	299	299	298	297	
7999	903 0356 968	0411 261	0465 554	0519 846	0574 137	293	293	292	291	290	
8000	0899 870	0954 156	1008 442	1062 727	1117 012	286	286	285	285	283	
8001	1442 704	1496 984	1551 263	1605 541	1659 819	280	279	278	278	277	
8002	1985 470	2039 743	2094 016	2148 287	2202 558	273	273	271	271	270	
8003	2528 169	2582 435	2636 701	2690 965	2745 229	266	266	264	264	264	
8004	3070 800	3125 059	3179 318	3233 576	3287 833	259	259	258	257	257	
8005	3613 363	3667 615	3721 867	3776 118	3830 369	252	252	251	251	250	
8006	4155 857	4210 103	4264 348	4318 592	4372 837	246	245	244	245	243	
8007	4698 285	4752 524	4806 762	4861 000	4915 237	239	238	238	237	236	
8008	5240 645	5294 877	5349 109	5403 339	5457 570	232	232	230	231	229	
8009	5782 936	5837 162	5891 387	5945 611	5999 834	226	225	224	223	223	
8010	6325 161	6379 380	6433 598	6487 815	6542 032	219	218	217	217	216	
8011	6867 317	6921 529	6975 741	7029 951	7084 161	212	212	210	210	209	
8012	7409 406	7463 611	7517 816	7572 020	7626 223	205	205	204	203	202	
8013	7951 427	8005 626	8059 824	8114 021	8168 217	199	198	197	196	196	
8014	8493 381	8547 573	8601 764	8655 954	8710 143	192	191	190	189	189	
8015	9035 267	9089 452	9143 636	9197 819	9252 002	185	184	183	183	183	
8016	9577 085	9631 263	9685 441	9739 618	9793 794	178	178	177	176	175	
8017	904 0118 836	0173 007	0227 178	0281 348	0335 517	171	171	170	169	169	
8018	0660 519	0714 684	0768 848	0823 011	0877 173	165	164	163	162	162	
8019	1202 135	1256 293	1310 450	1364 606	1418 762	158	157	156	156	155	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 900 usque ad 904.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
7960	900 9403 467	9458 023	9512 578	9567 132	9621 686	54 556	555	554	554	553	
7961	9948 994	*0003 543	*0058 092	*0112 639	*0167 186	549	549	547	547	546	
7962	901 0494 453	0548 996	0603 537	0658 078	0712 618	543	541	541	540	539	
7963	1039 844	1094 379	1148 914	1203 448	1257 981	535	535	534	533	533	
7964	1585 166	1639 694	1694 222	1748 749	1803 276	528	528	527	527	525	
7965	2130 420	2184 941	2239 462	2293 982	2348 502	521	521	520	520	519	
7966	2675 605	2730 120	2784 634	2839 147	2893 660	515	514	513	513	512	
7967	3220 721	3275 229	3329 737	3384 243	3438 749	508	508	506	506	505	
7968	3765 770	3820 271	3874 771	3929 271	3983 770	501	500	500	499	498	
7969	4310 750	4365 244	4419 737	4474 230	4528 722	494	493	493	492	492	
7970	4855 661	4910 149	4964 635	5019 121	5073 607	488	486	486	486	484	
7971	5400 504	5454 985	5509 465	5563 944	5618 422	481	480	479	478	478	
7972	5945 279	5999 753	6054 226	6108 698	6163 170	474	473	472	472	471	
7973	6489 986	6544 453	6598 919	6653 384	6707 849	467	466	465	465	464	
7974	7034 624	7089 084	7143 543	7198 002	7252 460	460	459	459	458	457	
7975	7579 194	7633 647	7688 099	7742 551	7797 003	453	452	452	452	450	
7976	8123 695	8178 142	8232 587	8287 032	8341 477	447	445	445	445	444	
7977	8668 129	8722 568	8777 007	8831 445	8885 883	439	439	438	438	437	
7978	9212 494	9266 927	9321 359	9375 790	9430 221	433	432	431	431	430	
7979	9756 791	9811 217	9865 642	9920 066	9974 490	426	425	424	424	424	
7980	902 0301 619	0355 438	0409 857	0464 275	0518 692	419	419	418	417	416	
7981	0845 180	0899 592	0954 004	1008 415	1062 825	412	412	411	410	409	
7982	1389 272	1443 678	1498 082	1552 487	1606 890	406	404	405	403	403	
7983	1933 296	1987 695	2042 093	2096 490	2150 887	399	398	397	397	396	
7984	2477 252	2531 644	2586 035	2640 426	2694 816	392	391	391	390	389	54
7985	3021 140	3075 525	3129 910	3184 293	3238 676	385	385	383	383	383	1
7986	3564 960	3619 338	3673 716	3728 093	3782 469	378	378	377	376	375	2
7987	4108 712	4163 083	4217 454	4271 824	4326 193	371	371	370	369	369	3
7988	4652 395	4706 760	4761 124	4815 487	4869 850	365	364	363	363	362	4
7989	5196 011	5250 369	5304 726	5359 082	5413 438	358	357	356	356	355	5
7990	5739 558	5793 909	5848 260	5902 609	5956 958	351	351	349	349	349	6
7991	6283 038	6337 382	6391 726	6446 069	6500 411	344	344	343	342	341	7
7992	6826 449	6880 787	6935 124	6989 460	7043 795	338	337	336	335	335	8
7993	7369 793	7424 124	7478 454	7532 783	7587 111	331	330	329	328	328	9
7994	7913 069	7967 392	8021 715	8076 038	8130 360	323	323	323	322	321	
7995	8456 276	8510 593	8564 910	8619 225	8673 540	317	317	315	315	314	
7996	8999 416	9053 726	9108 036	9162 344	9216 653	310	310	308	309	307	
7997	9542 488	9596 791	9651 094	9705 396	9759 697	303	303	302	301	301	
7998	903 0085 491	0139 788	0194 084	0248 379	0302 674	297	296	295	295	294	
7999	0628 427	0682 717	0737 006	0791 295	0845 583	290	289	289	288	287	
8000	1171 295	1225 579	1279 861	1334 143	1388 424	284	282	282	281	280	
8001	1714 096	1768 372	1822 648	1876 923	1931 197	276	276	275	274	273	
8002	2256 828	2311 098	2365 367	2419 635	2473 902	270	269	268	267	267	
8003	2799 493	2853 755	2908 018	2962 279	3016 540	262	263	261	261	260	
8004	3342 090	3396 346	3450 601	3504 855	3559 109	256	255	254	254	254	
8005	3884 619	3938 868	3993 116	4047 364	4101 611	249	248	248	247	246	
8006	4427 080	4481 322	4535 564	4589 805	4644 045	242	242	241	240	240	
8007	4969 473	5023 709	5077 944	5132 178	5186 412	236	235	234	234	233	
8008	5511 799	5566 028	5620 256	5674 484	5728 710	229	228	228	226	226	
8009	6054 057	6108 279	6162 501	6216 721	6270 941	222	222	220	220	220	
8010	6596 248	6650 463	6704 678	6758 891	6813 105	215	215	213	214	212	
8011	7138 370	7192 579	7246 787	7300 994	7355 200	209	208	207	206	206	
8012	7680 425	7734 627	7788 828	7843 029	7897 228	202	201	201	199	199	
8013	8222 413	8276 608	8330 802	8384 996	8439 189	195	194	194	193	192	
8014	8764 332	8818 521	8872 708	8926 895	8981 081	189	187	187	186	186	
8015	9306 185	9360 366	9414 547	9468 727	9522 906	181	181	180	179	179	
8016	9847 969	9902 144	9956 318	*0010 491	*0064 664	175	174	173	173	172	
8017	904 0389 686	0443 854	0498 021	0552 188	0606 354	168	167	167	166	165	
8018	0931 335	0985 497	1039 657	1093 817	1147 976	162	160	160	159	159	
8019	1472 917	1527 072	1581 226	1635 379	1689 531	155	154	153	152	152	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 80200 usque ad 80800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
8020	904 1743 683	1797 834	1851 984	1906 134	1960 283	54 151	150	150	149	149	
8021	2285 163	2339 308	2393 451	2447 594	2501 737	145	143	143	143	141	
8022	2826 576	2880 714	2934 851	2988 987	3043 123	138	137	136	136	135	
8023	3367 922	3422 053	3476 183	3530 313	3584 441	131	130	130	128	129	
8024	3909 200	3963 324	4017 448	4071 570	4125 692	124	124	122	122	122	
8025	4450 411	4504 528	4558 645	4612 761	4666 876	117	117	116	115	115	
8026	4991 554	5045 665	5099 775	5153 884	5207 992	111	110	109	108	108	
8027	5532 630	5586 734	5640 837	5694 939	5749 041	104	103	102	102	101	
8028	6073 638	6127 735	6181 832	6235 928	6290 023	097	097	096	095	094	
8029	6614 579	6668 670	6722 759	6776 848	6830 937	091	089	089	089	087	
8030	7155 453	7209 536	7263 619	7317 702	7371 783	083	083	083	081	081	
8031	7696 259	7750 336	7804 412	7858 488	7912 563	077	076	076	075	074	
8032	8236 998	8291 068	8345 138	8399 207	8453 275	070	070	069	068	067	
8033	8777 670	8831 733	8885 796	8939 858	8993 919	063	063	062	061	061	
8034	9318 274	9372 331	9426 387	9480 442	9534 497	057	056	055	055	054	
8035	98 8 811	9912 861	9966 910	*0020 959	*0075 007	050	049	049	048	047	
8036	905 0399 281	0453 324	0507 367	0561 409	0615 450	043	043	042	041	040	
8037	0939 683	0993 720	1047 756	1101 791	1155 825	037	036	035	034	034	
8038	1480 019	1534 048	1588 078	1642 106	1696 134	029	030	028	028	027	
8039	2020 287	2074 310	2128 332	2182 354	2236 375	023	022	022	021	020	
8040	2560 487	2614 504	2668 520	2722 535	2776 549	017	016	015	014	014	
8041	3100 621	3154 631	3208 640	3262 648	3316 656	010	009	008	008	007	
8042	3640 688	3694 691	3748 693	3802 695	3856 695	003	002	002	000	001	
8043	4180 687	4234 683	4288 679	4342 674	4396 668	53 996	996	995	994	994	
8044	4720 619	4774 609	4828 598	4882 586	4936 573	990	989	988	987	987	54
8045	5260 484	5314 467	5368 449	5422 431	5476 412	983	982	982	981	980	1 5
8046	5800 282	5854 258	5908 234	5962 209	6016 183	976	976	975	974	973	2 11
8047	6340 013	6393 983	6447 951	6501 919	6555 887	970	968	968	968	967	3 16
8048	6879 677	6933 640	6987 602	7041 563	7095 524	963	962	961	961	960	4 22
8049	7419 274	7473 230	7527 185	7581 140	7635 094	956	955	955	954	953	5 27
8050	7958 804	8012 753	8066 702	8120 650	8174 597	949	949	948	947	946	6 32
8051	8498 266	8552 209	8606 151	8660 092	8714 033	943	942	941	941	940	7 38
8052	9037 662	9091 598	9145 533	9199 468	9253 407	936	935	935	934	933	8 43
8053	9576 991	9630 920	9684 849	9738 776	9792 704	929	929	927	928	926	9 49
8054	906 0116 253	0170 175	0224 097	0278 018	0331 939	922	922	921	921	920	
8055	0655 448	0709 363	0763 278	0817 193	0871 107	915	915	915	914	913	
8056	1194 575	1248 485	1302 393	1356 301	1410 208	910	908	908	907	906	
8057	1733 636	1787 539	1841 441	1895 342	1949 242	903	902	901	900	900	
8058	2272 631	2326 526	2380 421	2434 316	2488 209	895	895	895	893	893	
8059	2811 558	2865 447	2919 335	2973 223	3027 110	889	888	888	887	886	
8060	3350 418	3404 300	3458 182	3512 063	3565 943	882	882	881	880	880	
8061	3889 212	3943 087	3996 962	4050 837	4104 710	875	875	875	873	873	
8062	4427 938	4481 807	4535 675	4589 543	4643 410	869	868	868	867	866	
8063	4966 598	5020 460	5074 322	5128 183	5182 043	862	862	861	860	860	
8064	5505 191	5559 047	5612 902	5666 756	5720 610	856	855	854	854	852	
8065	6043 717	6097 566	6151 414	6205 262	6259 109	849	848	848	847	846	
8066	6582 177	6636 019	6689 861	6743 702	6797 542	842	842	841	840	839	
8067	7120 569	7174 405	7228 240	7282 074	7335 908	836	835	834	834	833	
8068	7658 895	7712 724	7766 553	7820 380	7874 207	829	829	827	827	826	
8069	8197 155	8250 977	8304 799	8358 619	8412 440	822	822	820	821	819	
8070	8735 347	8789 163	8842 978	8896 792	8950 606	816	815	814	814	812	
8071	9273 473	9327 282	9381 090	9434 898	9488 705	809	808	808	807	806	
8072	9811 532	9865 335	9919 136	9972 937	*0026 737	803	801	801	800	800	
8073	907 0349 525	0403 320	0457 115	0510 910	0564 703	795	795	795	793	793	
8074	0887 451	0941 240	0995 028	1048 816	1102 602	789	788	788	786	787	
8075	1425 310	1479 092	1532 874	1586 655	1640 435	782	782	781	780	780	
8076	1963 103	2016 878	2070 653	2124 428	2178 201	775	775	775	773	773	
8077	2500 829	2554 598	2608 366	2662 134	2715 901	769	768	768	767	766	
8078	3038 488	3092 251	3146 012	3199 773	3253 534	763	761	761	761	759	
8079	3576 081	3629 837	3683 592	3737 346	3791 100	756	755	754	754	753	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 904 usque ad 907.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
8020	904 2014 432	2068 579	2122 726	2176 873	2231 018	54 147	147	147	145	145	
8021	2555 878	2610 019	2664 160	2718 299	2772 438	141	141	139	139	138	
8022	3097 258	3151 392	3205 525	3259 658	3313 791	134	133	133	133	131	
8023	3638 570	3692 697	3746 824	3800 950	3855 075	127	127	126	125	125	
8024	4179 814	4233 935	4288 057	4342 174	4396 293	121	120	119	119	118	
8025	4720 991	4775 105	4829 216	4883 331	4937 443	114	113	113	112	111	
8026	5262 100	5316 208	5370 314	5424 420	5478 525	108	106	106	105	105	
8027	5803 142	5857 243	5911 343	5965 442	6019 540	101	100	099	098	098	
8028	6344 117	6398 211	6452 304	6506 396	6560 488	094	093	092	092	091	
8029	6885 024	6939 111	6993 198	7047 283	7101 368	087	087	085	085	085	
8030	7425 864	7479 945	7534 024	7588 103	7642 181	081	079	079	078	078	
8031	7966 637	8020 711	8074 783	8128 856	8182 927	074	072	073	071	071	
8032	8507 342	8561 409	8615 475	8669 541	8723 606	067	066	066	065	064	
8033	9047 980	9102 040	9156 100	9210 158	9264 217	060	060	058	059	057	
8034	9588 551	9642 604	9696 657	9750 709	9804 760	053	053	052	051	051	
8035	905 0129 054	0183 101	0237 147	0291 192	0345 237	047	046	045	045	044	
8036	0669 490	0723 530	0777 570	0831 608	0885 646	040	040	038	038	037	
8037	1209 859	1263 893	1317 925	1371 957	1425 988	034	032	032	031	031	
8038	1750 161	1804 187	1858 213	1912 238	1966 263	026	026	025	025	024	
8039	2290 395	2344 415	2398 434	2452 453	2506 470	020	019	019	017	017	
8040	2830 563	2884 576	2938 588	2992 600	3046 611	013	012	012	011	010	
8041	3370 663	3424 669	3478 675	3532 680	3586 684	006	006	005	004	004	
8042	3910 696	3964 695	4018 694	4072 693	4126 690	53 999	999	999	997	997	
8043	4450 662	4504 654	4558 647	4612 638	4666 629	992	993	991	991	990	
8044	4990 560	5044 546	5098 532	5152 517	5206 501	986	986	985	984	983	54
8045	5530 392	5584 371	5638 350	5692 328	5746 306	979	979	978	978	976	1
8046	6070 156	6124 129	6178 101	6232 072	6286 043	973	972	971	971	970	2
8047	6609 854	6663 820	6717 785	6771 750	6825 714	966	965	965	964	963	3
8048	7149 484	7203 443	7257 402	7311 360	7365 317	959	959	958	957	957	4
8049	7689 047	7743 000	7796 952	7850 903	7904 854	953	952	951	951	950	5
8050	8228 543	8282 489	8336 435	8390 379	8444 323	946	946	944	944	943	6
8051	8767 973	8821 912	8875 850	8929 788	8983 726	939	938	938	938	936	7
8052	9307 335	9361 267	9415 199	9469 131	9523 061	932	932	932	930	930	8
8053	9846 630	9900 556	9954 481	*0008 406	*0062 330	926	925	925	924	923	9
8054	906 0385 859	0439 778	0493 696	0547 614	0601 531	919	918	918	917	917	
8055	0925 020	0978 932	1032 844	1086 755	1140 666	912	912	911	911	909	
8056	1464 114	1518 020	1571 925	1625 830	1679 733	906	905	905	903	903	
8057	2003 142	2057 041	2110 939	2164 837	2218 734	899	898	898	897	897	
8058	2542 102	2595 995	2649 887	2703 778	2757 668	893	892	891	890	890	
8059	3080 996	3134 882	3188 767	3242 651	3296 535	886	885	884	884	883	
8060	3619 823	3673 702	3727 581	3781 458	3835 335	879	879	877	877	877	
8061	4158 583	4212 456	4266 327	4320 198	4374 069	873	871	871	871	869	
8062	4697 276	4751 142	4805 007	4858 871	4912 735	866	865	864	864	863	
8063	5235 903	5289 762	5343 620	5397 478	5451 335	859	858	858	857	856	
8064	5774 462	5828 315	5882 166	5936 017	5989 868	853	851	851	851	849	
8065	6312 955	6366 801	6420 646	6474 490	6528 334	846	845	844	844	843	
8066	6851 381	6905 220	6959 059	7012 896	7066 733	839	839	837	837	836	
8067	7389 741	7443 573	7497 405	7551 236	7605 066	832	832	831	830	829	
8068	7928 033	7981 859	8035 684	8089 508	8143 332	826	825	824	824	823	
8069	8466 259	8520 078	8573 896	8627 714	8681 531	819	818	818	817	816	
8070	9004 418	9058 231	9112 042	9165 853	9219 664	813	811	811	811	809	
8071	9542 511	9596 317	9650 122	9703 926	9757 729	806	805	804	803	803	
8072	907 0080 537	0134 336	0188 134	0241 932	0295 729	799	798	798	797	796	
8073	0618 496	0672 288	0726 080	0779 871	0833 661	792	792	791	790	790	
8074	1156 389	1210 174	1263 959	1317 744	1371 527	785	785	785	783	783	
8075	1694 215	1747 994	1801 772	1855 550	1909 326	779	778	778	776	777	
8076	2231 974	2285 746	2339 518	2393 289	2447 059	772	772	771	770	770	
8077	2769 667	2823 433	2877 197	2930 962	2984 725	766	764	765	763	763	
8078	3307 293	3361 052	3414 810	3468 568	3522 325	759	758	758	757	756	
8079	3844 853	3898 605	3952 357	4006 108	4059 858	752	752	751	750	750	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 80800 usque ad 81400.

N	Logarithmi.					Differentiae					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
8080	907 4113 608	4167 357	4221 105	4274 853	4328 600	53749	748	748	747	746	
8081	4651 068	4704 810	4758 552	4812 293	4866 033	742	742	741	740	740	
8082	5188 461	5242 197	5295 932	5349 666	5403 400	736	735	734	734	733	
8083	5725 738	5779 517	5833 245	5886 973	5940 700	729	728	728	727	727	
8084	6263 048	6316 771	6370 493	6424 214	6477 934	723	722	721	720	720	
8085	6800 242	6853 958	6907 673	6961 388	7015 101	716	715	715	713	714	
8086	7337 370	7391 079	7444 788	7498 495	7552 202	709	709	707	707	707	
8087	7874 431	7928 134	7981 835	8035 536	8089 237	703	701	701	701	700	
8088	8411 426	8465 122	8518 817	8572 511	8626 205	696	695	694	694	693	
8089	8948 354	9002 043	9055 732	9109 420	9163 107	689	689	688	687	686	
8090	9485 216	9538 899	9592 581	9646 262	9699 942	683	682	681	680	680	
8091	908 0022 012	0075 688	0129 363	0183 037	0236 711	676	675	674	674	674	
8092	0558 741	0612 410	0666 079	0719 747	0773 414	669	669	668	667	667	
8093	1095 404	1149 067	1202 729	1256 390	1310 051	663	662	661	661	660	
8094	1632 001	1685 657	1739 312	1792 967	1846 621	656	655	655	654	653	
8095	2168 531	2222 185	2275 829	2329 477	2383 124	649	649	648	647	647	
8096	2704 995	2758 638	2812 280	2865 921	2919 562	643	642	641	641	640	
8097	3241 393	3295 029	3348 664	3402 299	3455 933	636	635	635	634	634	
8098	3777 724	3831 354	3884 983	3938 611	3992 238	630	629	628	627	627	
8099	4313 990	4367 613	4421 235	4474 856	4528 477	623	622	621	621	620	
8100	4850 189	4903 805	4957 421	5011 036	5064 650	616	616	615	614	614	
8101	5386 322	5439 931	5493 540	5547 149	5600 756	609	609	609	607	607	
8102	5922 388	5975 992	6029 594	6083 196	6136 797	604	602	602	601	600	
8103	6458 389	6511 985	6565 581	6619 176	6672 771	596	596	595	595	594	
8104	6994 324	7047 913	7101 502	7155 091	7208 679	589	589	589	588	587	54
8105	7530 192	7583 775	7637 358	7690 939	7744 521	583	583	581	582	580	1
8106	8065 994	8119 571	8173 147	8226 722	8280 296	577	576	575	574	574	2
8107	8601 730	8655 300	8708 869	8762 438	8816 006	570	569	569	568	567	3
8108	9137 400	9190 964	9244 526	9298 088	9351 650	564	562	562	562	560	4
8109	9673 004	9726 561	9780 117	9833 672	9887 227	557	556	555	555	554	5
8110	909 0208 542	0262 092	0315 642	0369 191	0422 739	550	550	549	548	547	6
8111	0744 014	0797 538	0851 100	0904 643	0958 184	544	542	543	541	541	7
8112	1279 420	1332 957	1386 493	1440 029	1493 564	537	536	536	535	534	8
8113	1814 760	1868 290	1921 820	1975 349	2028 877	530	530	529	528	528	9
8114	2350 034	2403 557	2457 081	2510 603	2564 125	523	524	522	522	521	
8115	2885 242	2938 759	2992 275	3045 791	3099 306	517	516	516	515	515	
8116	3420 384	3473 894	3527 404	3580 913	3634 422	510	510	509	509	508	
8117	3955 460	4008 964	4062 467	4115 970	4169 472	504	503	503	502	501	
8118	4490 470	4543 967	4597 464	4650 960	4704 455	497	497	496	495	495	
8119	5025 414	5078 905	5132 395	5185 884	5239 373	491	490	489	489	488	
8120	5560 292	5613 777	5667 260	5720 743	5774 225	485	483	483	482	482	
8121	6095 105	6148 583	6202 060	6255 536	6309 011	478	477	476	475	475	
8122	6629 852	6683 323	6736 793	6790 263	6843 732	471	470	470	469	468	
8123	7164 532	7217 997	7271 461	7324 924	7378 386	465	464	463	462	462	
8124	7699 147	7752 605	7806 062	7859 519	7912 975	458	457	457	456	455	
8125	8233 697	8287 148	8340 598	8394 048	8447 498	451	450	450	450	448	
8126	8768 180	8821 625	8875 069	8928 512	8981 955	445	444	443	443	442	
8127	9302 598	9356 036	9409 473	9462 910	9516 346	438	437	437	436	436	
8128	9836 949	9890 381	9943 812	9997 242	*0050 672	432	431	430	430	429	
8129	910 0371 236	0424 661	0478 085	0531 509	0584 932	425	424	424	423	422	
8130	0905 456	0958 874	1012 292	1065 709	1119 126	418	418	417	417	416	
8131	1439 611	1493 023	1546 434	1599 844	1653 254	412	411	410	410	409	
8132	1973 700	2027 105	2080 510	2133 914	2187 317	405	405	404	403	403	
8133	2507 723	2561 122	2614 520	2667 917	2721 314	399	398	397	397	396	
8134	3041 681	3095 073	3148 464	3201 855	3255 245	392	391	391	390	390	
8135	3575 573	3628 958	3682 343	3735 728	3789 111	385	385	385	383	383	
8136	4109 399	4162 778	4216 157	4269 534	4322 911	379	379	377	377	377	
8137	4643 160	4696 532	4749 904	4803 275	4856 646	372	372	371	371	370	
8138	5176 855	5230 221	5283 586	5336 951	5390 315	366	365	365	364	363	
8139	5710 485	5763 844	5817 203	5870 561	5923 918	359	359	358	357	357	
N.	0		2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.
			Logarithmi.					Differentiae.			

L. 907 usque ad 910.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
8080	907 4382 346	4436 092	4489 837	4543 581	4597 325	53 746	745	744	744	743	
8081	4919 773	4973 512	5027 250	5080 988	5134 725	739	738	738	737	736	
8082	5457 133	5510 865	5564 597	5618 328	5672 058	732	732	731	730	730	
8083	5994 427	6048 152	6101 877	6155 602	6209 325	725	725	725	723	723	
8084	6531 654	6585 373	6639 091	6692 809	6746 526	719	718	718	717	716	
8085	7068 815	7122 527	7176 239	7229 950	7283 660	712	712	711	710	710	
8086	7605 999	7659 615	7713 320	7767 024	7820 728	706	705	704	704	703	
8087	8142 937	8196 636	8250 334	8304 032	8357 729	699	698	698	697	697	
8088	8679 898	8733 591	8787 283	8840 974	8894 664	693	692	691	690	690	
8089	9216 793	9270 479	9324 165	9377 849	9431 533	686	686	684	684	683	
8090	9753 622	9807 301	9860 980	9914 658	9968 335	679	679	678	677	677	
8091	908 0290 385	0344 057	0397 729	0451 400	0505 071	672	672	671	671	670	
8092	0827 081	0880 747	0934 412	0988 077	1041 741	666	665	665	664	663	
8093	1363 711	1417 370	1471 029	1524 687	1578 344	659	659	658	657	657	
8094	1900 274	1953 927	2007 579	2061 230	2114 881	653	652	651	651	650	
8095	2436 771	2490 417	2544 063	2597 707	2651 352	646	646	644	645	643	
8096	2973 202	3026 842	3080 480	3134 119	3187 756	640	638	639	637	637	
8097	3509 567	3563 200	3616 832	3670 463	3724 094	633	632	631	631	630	
8098	4045 865	4099 491	4153 117	4206 742	4260 366	626	626	625	624	624	
8099	4582 097	4635 717	4689 336	4742 954	4796 572	620	619	618	618	617	
8100	5118 264	5171 876	5225 489	5279 100	5332 711	612	612	611	611	611	
8101	5654 363	5707 970	5761 575	5815 180	5868 785	607	605	605	605	603	
8102	6190 397	6243 997	6297 596	6351 194	6404 792	600	599	598	598	597	
8103	6726 365	6779 958	6833 550	6887 142	6940 733	593	592	592	591	591	
8104	7262 266	7315 852	7369 438	7423 023	7476 608	586	586	585	585	584	53
8105	7798 101	7851 681	7905 260	7958 839	8012 417	580	579	579	578	577	1 5
8106	8333 870	8387 444	8441 016	8494 588	8548 160	574	572	572	572	570	2 11
8107	8869 573	8923 140	8976 706	9030 271	9083 836	567	566	565	565	564	3 16
8108	9405 210	9458 771	9512 330	9565 889	9619 447	561	559	559	558	557	4 21
8109	9940 781	9994 335	*0047 888	*0101 440	*0154 991	554	553	552	551	551	5 27
8110	909 0476 286	0529 833	0583 379	0636 925	0690 470	547	546	546	545	544	6 32
8111	1011 725	1065 265	1118 805	1172 344	1225 882	540	540	539	538	538	7 37
8112	1547 098	1600 632	1654 165	1707 697	1761 229	534	533	532	532	531	8 42
8113	2082 405	2135 932	2189 458	2242 984	2296 509	527	526	526	525	525	9 48
8114	2617 646	2671 166	2724 686	2778 205	2831 724	520	520	519	519	518	
8115	3152 821	3206 335	3259 848	3313 360	3366 872	514	513	512	512	512	
8116	3687 930	3741 437	3794 944	3848 450	3901 955	507	507	506	505	505	
8117	4222 973	4276 474	4329 974	4383 473	4436 972	501	500	499	499	498	
8118	4757 950	4811 444	4864 938	4918 430	4971 923	494	494	492	493	491	
8119	5292 861	5346 349	5399 836	5453 322	5506 808	488	487	486	486	484	
8120	5827 707	5881 188	5934 668	5988 148	6041 627	481	480	480	479	478	
8121	6362 486	6415 961	6469 434	6522 907	6576 380	475	473	473	473	472	
8122	6897 200	6950 668	7004 135	7057 601	7111 067	468	467	466	466	465	
8123	7431 848	7485 309	7538 770	7592 230	7645 689	461	461	460	459	458	
8124	7966 430	8019 885	8073 339	8126 792	8180 245	455	454	453	453	452	
8125	8500 946	8554 394	8607 842	8661 288	8714 735	448	448	446	447	445	
8126	9035 397	9088 838	9142 279	9195 719	9249 159	441	441	440	440	439	
8127	9569 782	9623 217	9676 651	9730 084	9783 517	435	434	433	433	432	
8128	910 0104 101	0157 529	0210 957	0264 384	0317 810	428	428	427	426	426	
8129	0638 354	0691 776	0745 197	0798 617	0852 037	422	421	420	420	419	
8130	1172 542	1225 957	1279 371	1332 785	1386 198	415	414	414	413	413	
8131	1706 663	1760 072	1813 480	1866 887	1920 294	409	408	407	407	406	
8132	2240 720	2294 122	2347 523	2400 924	2454 324	402	401	401	400	399	
8133	2774 710	2828 105	2881 500	2934 894	2988 288	395	395	394	394	393	
8134	3308 635	3362 024	3415 412	3468 800	3522 186	389	388	388	386	387	
8135	3842 494	3895 876	3949 258	4002 639	4056 019	382	382	381	380	380	
8136	4376 288	4429 664	4483 039	4536 413	4589 787	376	375	374	374	373	
8137	4910 016	4963 385	5016 753	5070 121	5123 489	369	368	368	368	366	
8138	5443 678	5497 041	5550 403	5603 764	5657 125	363	362	361	361	360	
8139	5977 275	6030 631	6083 987	6137 341	6190 695	356	356	354	354	354	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 81400 usque ad 82000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
8140	910 6244 049	6297 402	6350 754	6404 105	6457 456	53 353	352	351	351	350	
8141	6777 547	6830 894	6884 239	6937 584	6990 928	347	345	345	344	344	
8142	7310 980	7364 320	7417 659	7470 998	7524 335	340	339	339	337	337	
8143	7844 348	7897 681	7951 014	8004 345	8057 677	333	333	331	332	330	
8144	8377 650	8430 977	8484 302	8537 628	8590 952	327	325	326	324	324	
8145	8910 886	8964 206	9017 526	9070 843	9124 163	320	320	319	318	317	
8146	9444 058	9497 371	9550 684	9603 996	9657 308	313	313	312	312	310	
8147	9977 163	*0030 470	*0083 776	*0137 082	*0190 387	307	306	306	305	304	
8148	911 0510 203	0563 504	0616 803	0670 103	0723 401	301	299	300	298	298	
8149	1043 178	1096 472	1149 765	1203 058	1256 350	294	293	293	292	291	
8150	1576 087	1629 375	1682 661	1735 947	1789 233	288	286	286	286	285	
8151	2108 931	2162 212	2215 492	2268 772	2322 051	281	280	280	279	278	
8152	2641 710	2694 984	2748 258	2801 531	2854 803	274	274	273	272	272	
8153	3174 423	3227 691	3280 958	3334 224	3387 490	268	267	266	266	265	
8154	3707 071	3760 332	3813 593	3866 853	3920 112	261	261	260	259	259	
8155	4239 654	4292 908	4346 162	4399 416	4452 669	254	254	254	253	252	
8156	4772 171	4825 419	4878 667	4931 914	4985 160	248	248	247	246	245	
8157	5304 623	5357 865	5411 106	5464 346	5517 586	242	241	240	240	239	
8158	5837 010	5890 245	5943 479	5996 713	6049 946	235	234	234	233	233	
8159	6369 331	6422 560	6475 788	6529 015	6582 242	229	228	227	227	226	
8160	6901 588	6954 810	7008 031	7061 252	7114 472	222	221	221	220	219	
8161	7433 779	7486 994	7540 209	7593 423	7646 637	215	215	214	214	213	
8162	7965 904	8019 113	8072 322	8125 529	8178 736	209	209	207	207	207	
8163	8497 965	8551 167	8604 369	8657 570	8710 771	202	202	201	201	200	
8164	9029 960	9083 156	9136 352	9189 546	9242 740	196	196	194	194	194	53
8165	9561 891	9615 080	9668 269	9721 457	9774 645	189	189	188	188	186	I 5
8166	912 0093 756	0146 939	0200 121	0253 303	0306 484	183	182	182	181	180	2 11
8167	0625 556	0678 732	0731 908	0785 083	0838 258	176	176	175	175	173	3 16
8168	1157 291	1210 461	1263 630	1316 799	1369 967	170	169	169	168	167	4 21
8169	1688 961	1742 124	1795 287	1848 449	1901 610	163	163	162	161	161	5 27
8170	2220 565	2273 722	2326 878	2380 034	2433 189	157	156	156	155	154	6 32
8171	2752 105	2805 255	2858 405	2911 554	2964 703	150	150	149	149	147	7 37
8172	3283 580	3336 723	3389 867	3443 009	3496 151	143	144	142	142	142	8 42
8173	3814 989	3868 127	3921 263	3974 399	4027 535	138	136	136	136	135	9 48
8174	4346 334	4399 465	4452 595	4505 724	4558 853	131	130	129	129	129	
8175	4877 613	4930 738	4983 861	5036 985	5090 107	125	123	124	122	122	
8176	5408 828	5461 946	5515 063	5568 180	5621 296	118	117	117	116	115	
8177	5939 978	5993 089	6046 200	6099 310	6152 419	111	111	110	109	109	
8178	6471 062	6524 167	6577 271	6630 375	6683 478	105	104	104	103	102	
8179	7002 082	7055 180	7108 278	7161 375	7214 472	098	098	097	097	095	
8180	7533 037	7586 129	7639 220	7692 310	7745 400	092	091	090	090	090	
8181	8063 927	8117 012	8170 097	8223 181	8276 264	085	085	084	083	083	
8182	8594 752	8647 831	8700 909	8753 986	8807 063	079	078	077	077	077	
8183	9125 512	9178 584	9231 656	9284 727	9337 798	072	072	071	071	070	
8184	9656 207	9709 273	9762 338	9815 403	9868 467	066	065	065	064	063	
8185	913 0186 837	0239 897	0292 956	0346 014	0399 072	060	059	058	058	056	
8186	0717 403	0770 456	0823 508	0876 560	0929 611	053	052	052	051	051	
8187	1247 904	1300 950	1353 996	1407 042	1460 086	046	046	046	044	044	
8188	1778 340	1831 380	1884 419	1937 458	1990 496	040	039	039	038	038	
8189	2308 711	2361 745	2414 778	2467 810	2520 841	034	033	032	031	031	
8190	2839 018	2892 045	2945 071	2998 097	3051 122	027	026	026	025	025	
8191	3369 259	3422 280	3475 300	3528 319	3581 338	021	020	019	019	018	
8192	3899 436	3952 450	4005 464	4058 477	4111 489	014	014	013	012	012	
8193	4429 549	4482 556	4535 563	4588 570	4641 575	007	007	007	005	005	
8194	4959 596	5012 597	5065 598	5118 598	5171 597	001	001	000	*999	*999	
8195	5489 579	5542 574	5595 568	5648 561	5701 554	52 995	994	993	993	992	
8196	6019 497	6072 486	6125 473	6178 460	6231 446	989	987	987	986	986	
8197	6549 351	6602 333	6655 314	6708 294	6761 274	982	981	980	980	979	
8198	7079 140	7132 115	7185 090	7238 064	7291 037	975	975	974	973	973	
8199	7608 864	7661 833	7714 801	7767 769	7820 736	969	968	968	967	966	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 910 usque ad 913.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
8140	910 6510 806	6564 156	6617 505	6670 853	6724 201	53 350	349	348	348	346	
8141	7044 272	7097 615	7150 957	7204 299	7257 640	343	342	342	341	340	
8142	7577 672	7631 009	7684 345	7737 680	7791 014	337	336	335	334	334	
8143	8111 007	8164 337	8217 666	8270 995	8324 323	330	329	329	328	327	
8144	8644 276	8697 600	8750 922	8804 244	8857 566	324	322	322	322	320	
8145	9177 480	9230 797	9284 113	9337 429	9390 743	317	316	316	314	315	
8146	9710 618	9763 929	9817 238	9870 547	9923 855	311	309	309	308	308	
8147	911 0243 691	0296 995	0350 298	0403 600	0456 902	304	303	302	302	301	
8148	0776 699	0829 996	0883 292	0936 588	0989 884	297	296	296	296	294	
8149	1309 641	1362 932	1416 221	1469 511	1522 799	291	289	290	288	288	
8150	1842 518	1895 802	1949 085	2002 368	2055 650	284	283	283	282	281	
8151	2375 329	2428 606	2481 883	2535 159	2588 435	277	277	276	276	275	
8152	2908 075	2961 346	3014 616	3067 886	3121 155	271	270	270	269	268	
8153	3440 755	3494 020	3547 284	3600 547	3653 809	265	264	263	262	262	
8154	3973 371	4026 629	4079 886	4133 142	4186 398	258	257	256	256	256	
8155	4505 921	4559 172	4612 423	4665 673	4718 922	251	251	250	249	249	
8156	5038 405	5091 650	5144 894	5198 138	5251 381	245	244	244	243	242	
8157	5570 825	5624 063	5677 301	5730 538	5783 774	238	238	237	236	236	
8158	6103 179	6156 411	6209 642	6262 872	6316 102	232	231	230	230	229	
8159	6635 468	6688 693	6741 918	6795 142	6848 365	225	225	224	223	223	
8160	7167 691	7220 910	7274 128	7327 346	7380 562	219	218	218	216	217	
8161	7699 850	7753 062	7806 273	7859 484	7912 695	212	211	211	211	209	
8162	8231 943	8285 149	8338 354	8391 558	8444 762	206	205	204	204	203	
8163	8763 971	8817 170	8870 369	8923 567	8976 764	199	199	198	197	196	
8164	9295 934	9349 126	9402 318	9455 510	9508 701	192	192	192	191	190	53
8165	9827 831	9881 018	9934 203	9987 388	*0040 572	187	185	185	184	184	1
8166	912 0359 664	0412 844	0466 023	0519 201	0572 379	180	179	178	178	177	2
8167	0891 431	0944 605	0997 777	1050 949	1104 120	174	172	172	171	171	3
8168	1423 134	1476 300	1529 466	1582 632	1635 797	166	166	166	165	164	4
8169	1954 771	2007 931	2061 091	2114 250	2167 408	160	160	159	158	157	5
8170	2486 343	2539 497	2592 650	2645 802	2698 954	154	153	152	152	151	6
8171	3017 850	3070 998	3124 144	3177 290	3230 435	148	146	146	145	145	7
8172	3549 293	3602 433	3655 573	3708 712	3761 851	140	140	139	139	138	8
8173	4080 670	4133 804	4186 937	4240 070	4293 202	134	133	133	132	132	9
8174	4611 982	4665 109	4718 236	4771 363	4824 488	127	127	127	125	125	
8175	5143 229	5196 350	5249 470	5302 590	5355 709	121	120	120	119	119	
8176	5674 411	5727 525	5780 639	5833 753	5886 865	114	114	114	112	113	
8177	6205 528	6258 636	6311 744	6364 850	6417 957	108	108	106	107	105	
8178	6736 580	6789 682	6842 783	6895 883	6948 983	102	101	100	100	099	
8179	7267 567	7320 663	7373 757	7426 851	7479 944	096	094	094	093	093	
8180	7798 490	7851 578	7904 666	7957 754	8010 841	088	088	088	087	086	
8181	8329 347	8382 429	8435 511	8488 592	8541 672	082	082	081	080	080	
8182	8860 140	8913 215	8966 291	9019 365	9072 439	075	076	074	074	073	
8183	9390 868	9443 937	9497 005	9550 073	9603 140	069	068	068	067	067	
8184	9921 530	9974 593	*0027 655	*0080 717	*0133 777	063	062	062	060	060	
8185	913 0452 128	0505 185	0558 240	0611 295	0664 349	057	055	055	054	054	
8186	0982 662	1035 711	1088 760	1141 809	1194 857	049	049	049	048	047	
8187	1513 130	1566 173	1619 216	1672 258	1725 299	043	043	042	041	041	
8188	2043 534	2096 570	2149 607	2202 642	2255 677	036	037	035	035	034	
8189	2573 872	2626 903	2679 932	2732 961	2785 990	031	029	029	029	028	
8190	3104 147	3157 170	3210 194	3263 216	3316 238	023	024	022	022	021	
8191	3634 356	3687 373	3740 390	3793 406	3846 422	017	017	016	016	014	
8192	4164 501	4217 511	4270 522	4323 531	4376 540	010	011	009	009	009	
8193	4694 580	4747 585	4800 589	4853 592	4906 594	005	004	003	002	002	
8194	5224 596	5277 594	5330 591	5383 588	5436 584	52 998	997	997	996	995	
8195	5754 546	5807 553	5860 529	5913 519	5966 508	992	991	990	989	989	
8196	6284 432	6337 417	6390 402	6443 385	6496 368	985	985	983	983	983	
8197	6814 253	6867 232	6920 210	6973 187	7026 164	979	978	977	977	976	
8198	7344 010	7396 982	7449 954	7502 924	7555 895	972	972	970	971	969	
8199	7873 702	7926 668	7979 633	8032 597	8085 561	966	965	964	964	963	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 82000 usque ad 82600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
8200	913 8138 524	8191 486	8244 448	8297 409	8350 370	52 962	962	961	961	959	
8201	8668 119	8721 075	8774 030	8826 985	8879 939	956	955	955	954	953	
8202	9197 650	9250 599	9303 548	9356 496	9409 444	949	949	948	948	947	
8203	9727 116	9780 059	9833 001	9885 943	9938 884	943	942	942	941	940	
8204	914 0256 517	0309 454	0362 390	0415 325	0468 259	937	936	935	934	934	
8205	0785 854	0838 784	0891 714	0944 642	0997 571	930	930	928	929	927	
8206	1315 126	1368 050	1420 973	1473 895	1526 817	924	923	922	922	921	
8207	1844 334	1897 251	1950 168	2003 084	2055 999	917	917	916	915	915	
8208	2373 478	2426 388	2479 299	2532 208	2585 117	910	911	909	909	908	
8209	2902 557	2955 461	3008 365	3061 268	3114 170	904	904	903	902	902	
8210	3431 571	3484 469	3537 366	3590 263	3643 159	898	897	897	896	895	
8211	3960 521	4013 413	4066 304	4119 194	4172 083	892	891	890	889	889	
8212	4489 407	4542 292	4595 176	4648 060	4700 943	885	884	884	883	883	
8213	5018 228	5071 107	5123 985	5176 862	5229 739	879	878	877	877	876	
8214	5546 935	5599 857	5652 729	5705 600	5758 470	872	872	871	870	869	
8215	6075 678	6128 543	6181 408	6234 273	6287 137	865	865	865	864	863	
8216	6604 306	6657 165	6710 024	6762 882	6815 739	859	859	858	857	857	
8217	7132 870	7185 723	7238 575	7291 426	7344 277	853	852	851	851	851	
8218	7661 369	7714 216	7767 061	7819 907	7872 751	847	845	846	844	844	
8219	8189 804	8242 644	8295 484	8348 323	8401 161	840	840	839	838	837	
8220	8718 175	8771 009	8823 842	8876 674	8929 506	834	833	832	832	831	
8221	9246 482	9299 309	9352 136	9404 962	9457 787	827	827	826	825	824	
8222	9774 724	9827 545	9880 365	9933 185	9986 003	821	820	820	818	819	
8223	915 0302 903	0355 717	0408 531	0461 344	0514 156	814	814	813	812	812	
8224	0831 017	0883 824	0936 632	0989 438	1042 244	807	808	806	806	805	53
8225	1359 066	1411 868	1464 668	1517 469	1570 268	802	800	801	799	799	1
8226	1887 052	1939 847	1992 641	2045 435	2098 228	795	794	794	793	792	2
8227	2414 973	2467 762	2520 550	2573 337	2626 124	789	788	787	787	786	3
8228	2942 830	2995 612	3048 394	3101 175	3153 955	782	782	781	780	780	4
8229	3470 623	3523 399	3576 174	3628 949	3681 722	776	775	775	773	774	5
8230	3998 352	4051 121	4103 890	4156 658	4209 426	769	769	768	768	767	6
8231	4526 017	4578 780	4631 542	4684 304	4737 065	763	762	762	761	760	7
8232	5053 618	5106 374	5159 130	5211 885	5264 640	756	756	755	755	754	8
8233	5581 154	5633 904	5686 654	5739 403	5792 151	750	750	749	748	747	9
8234	6108 627	6161 370	6214 113	6266 856	6319 598	743	743	743	742	741	
8235	6636 035	6688 772	6741 509	6794 245	6846 981	737	737	736	736	734	
8236	7163 379	7216 110	7268 841	7321 570	7374 299	731	731	729	729	729	
8237	7690 660	7743 384	7796 108	7848 831	7901 554	724	724	723	723	722	
8238	8217 876	8270 594	8323 312	8376 029	8428 745	718	718	717	716	715	
8239	8745 029	8797 740	8850 451	8903 162	8955 872	711	711	711	710	709	
8240	9272 117	9324 822	9377 527	9430 231	9482 934	705	705	704	703	703	
8241	9799 141	9851 840	9904 539	9957 236	*0009 933	699	699	697	697	697	
8242	916 0326 102	0378 794	0431 486	0484 178	0536 868	692	692	692	690	690	
8243	0852 998	0905 685	0958 370	1011 055	1063 739	687	685	685	684	684	
8244	1379 831	1432 511	1485 190	1537 868	1590 546	680	679	678	678	677	
8245	1906 600	1959 273	2011 946	2064 618	2117 289	673	673	672	671	671	
8246	2433 305	2485 972	2538 638	2591 304	2643 969	667	666	666	665	664	
8247	2959 946	3012 606	3065 266	3117 925	3170 584	660	660	659	659	658	
8248	3486 523	3539 177	3591 831	3644 483	3697 136	654	654	652	653	651	
8249	4013 036	4065 684	4118 331	4170 978	4223 623	648	647	647	645	646	
8250	4539 485	4592 127	4644 768	4697 408	4750 047	642	641	640	639	639	
8251	5065 871	5118 506	5171 141	5223 774	5276 408	635	635	633	634	632	
8252	5592 193	5644 822	5697 450	5750 077	5802 704	629	628	627	627	626	
8253	6118 451	6171 073	6223 695	6276 316	6328 936	622	622	621	620	620	
8254	6644 645	6697 261	6749 877	6802 491	6855 105	616	616	614	614	614	
8255	7170 776	7223 386	7275 994	7328 603	7381 210	610	608	609	607	607	
8256	7696 843	7749 446	7802 049	7854 650	7907 252	603	603	601	602	600	
8257	8222 846	8275 443	8328 039	8380 634	8433 229	597	596	595	595	595	
8258	8748 785	8801 376	8853 966	8906 555	8959 143	591	590	589	588	588	
8259	9274 661	9327 245	9379 829	9432 411	9484 994	584	584	582	583	581	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 913 usque ad 916.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes propor.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
8200	913 8403 329	8456 289	8509 247	8562 205	8615 162	52 960	958	958	957	957	
8201	8932 892	8985 845	9038 797	9091 749	9144 699	953	952	952	950	951	
8202	9462 391	9515 337	9568 282	9621 227	9674 172	946	945	945	945	944	
8203	9991 824	*0044 764	*0097 703	*0150 642	*0203 580	940	939	939	938	937	
8204	914 0521 193	0574 127	0627 060	0679 992	0732 923	934	933	932	931	931	
8205	1050 498	1103 425	1156 351	1209 277	1262 202	927	926	926	925	924	
8206	1579 738	1632 659	1685 579	1738 498	1791 416	921	920	919	918	918	
8207	2108 914	2161 828	2214 741	2267 654	2320 566	914	913	913	912	912	
8208	2638 025	2690 933	2743 840	2796 746	2849 652	908	907	906	906	905	
8209	3167 072	3219 973	3272 874	3325 773	3378 673	901	901	899	900	898	
8210	3696 054	3748 949	3801 843	3854 736	3907 629	895	894	893	893	892	
8211	4224 972	4277 860	4330 748	4383 635	4436 521	888	888	887	886	886	
8212	4753 826	4806 707	4859 589	4912 469	4965 349	881	882	880	880	879	
8213	5282 615	5335 490	5388 365	5441 239	5494 112	875	875	874	873	873	
8214	5811 339	5864 208	5917 077	5969 944	6022 811	869	869	867	867	867	
8215	6340 000	6392 862	6445 724	6498 585	6551 446	862	862	861	861	860	
8216	6868 596	6921 452	6974 307	7027 162	7080 016	856	855	855	854	854	
8217	7397 128	7449 977	7502 826	7555 674	7608 522	849	849	848	848	847	
8218	7925 595	7978 438	8031 281	8084 123	8136 964	843	843	842	841	840	
8219	8453 998	8506 835	8559 671	8612 506	8665 341	837	836	835	835	834	
8220	8982 337	9035 167	9087 997	9140 826	9193 654	830	830	829	828	828	
8221	9510 611	9563 435	9616 258	9669 081	9721 903	824	823	823	822	821	
8222	915 0038 822	0091 639	0144 456	0197 272	0250 088	817	817	816	816	815	
8223	0566 968	0619 779	0672 589	0725 399	0778 208	811	810	810	809	809	
8224	1095 049	1147 854	1200 658	1253 461	1306 264	805	804	803	803	802	53
8225	1623 067	1675 865	1728 663	1781 460	1834 256	798	798	797	796	796	1 5
8226	2151 020	2203 812	2256 603	2309 394	2362 184	792	791	791	790	789	2 11
8227	2678 910	2731 695	2784 480	2837 264	2890 047	785	785	784	783	783	3 16
8228	3206 735	3259 514	3312 292	3365 070	3417 847	779	778	778	777	776	4 21
8229	3734 496	3787 268	3840 040	3892 811	3945 582	772	772	771	771	770	5 27
8230	4262 193	4314 959	4367 724	4420 489	4473 253	766	765	765	764	764	6 32
8231	4789 825	4842 585	4895 344	4948 103	5000 860	760	759	759	757	758	7 37
8232	5317 394	5370 147	5422 900	5475 652	5528 403	753	753	752	751	751	8 42
8233	5844 898	5897 645	5950 392	6003 137	6055 882	747	747	745	745	745	9 48
8234	6372 339	6425 079	6477 819	6530 558	6583 297	740	740	739	739	738	
8235	6899 715	6952 449	7005 183	7057 916	7110 648	734	734	733	732	731	
8236	7427 028	7479 755	7532 482	7585 209	7637 935	727	727	727	726	725	
8237	7954 276	8006 997	8059 718	8112 438	8165 157	721	721	720	719	719	
8238	8481 460	8534 175	8586 890	8639 603	8692 316	715	715	713	713	713	
8239	9008 581	9061 289	9113 997	9166 704	9219 411	708	708	707	707	706	
8240	9535 637	9588 339	9641 041	9693 742	9746 442	702	702	701	700	699	
8241	916 0062 630	0115 325	0168 020	0220 715	0273 409	695	695	695	694	693	
8242	0589 558	0642 247	0694 936	0747 624	0800 312	689	689	688	688	686	
8243	1116 423	1169 106	1221 788	1274 470	1327 151	683	682	682	681	680	
8244	1643 223	1695 900	1748 576	1801 251	1853 926	677	676	675	675	674	
8245	2169 960	2222 630	2275 300	2327 969	2380 637	670	670	669	668	668	
8246	2696 633	2749 297	2801 960	2854 623	2907 284	664	663	663	661	662	
8247	3223 242	3275 900	3328 556	3381 212	3433 868	658	656	656	656	655	
8248	3749 787	3802 438	3855 089	3907 738	3960 388	651	651	649	650	648	
8249	4276 269	4328 913	4381 557	4434 201	4486 843	644	644	644	642	642	
8250	4802 686	4855 325	4907 962	4960 603	5013 235	639	637	637	636	636	
8251	5329 040	5381 672	5434 303	5486 934	5539 564	632	631	631	630	629	
8252	5855 330	5907 956	5960 580	6013 205	6065 828	626	624	625	623	623	
8253	6381 556	6434 175	6486 794	6539 412	6592 029	619	619	618	617	616	
8254	6907 719	6960 331	7012 944	7065 555	7118 166	612	613	611	611	610	
8255	7433 817	7486 424	7539 029	7591 635	7644 239	607	605	606	604	604	
8256	7959 852	8012 452	8065 052	8117 650	8170 249	600	600	598	599	597	
8257	8485 824	8538 417	8591 010	8643 603	8696 194	593	593	593	591	591	
8258	9011 731	9064 318	9116 905	9169 491	9222 076	587	587	586	585	585	
8259	9537 575	9590 156	9642 736	9695 316	9747 895	581	580	580	579	578	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes propor.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
propor.

N. 82600 usque ad 83200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
8260	916 9800 473	9853 051	9905 628	9958 204	*0010 780	52 578	577	576	576	575	
8261	917 0326 222	0378 793	0431 364	0483 934	0536 503	571	571	570	569	569	
8262	0851 906	0904 471	0957 036	1009 599	1062 163	565	565	563	564	562	
8263	1377 528	1430 086	1482 644	1535 202	1587 753	558	558	558	556	556	
8264	1903 085	1955 637	2008 189	2060 740	2113 290	552	552	551	550	550	
8265	2428 579	2481 125	2533 670	2586 215	2638 759	546	545	545	544	543	
8266	2954 009	3006 549	3059 088	3111 626	3164 164	540	539	538	538	537	
8267	3479 376	3531 909	3584 442	3636 974	3689 505	533	533	532	531	531	
8268	4004 680	4057 206	4109 733	4162 258	4214 783	526	527	525	525	524	
8269	4529 919	4582 440	4634 960	4687 479	4739 997	521	520	519	518	518	
8270	5055 096	5107 610	5160 123	5212 636	5265 148	514	513	513	512	512	
8271	5580 208	5632 716	5685 223	5737 730	5790 236	508	507	507	506	505	
8272	6105 257	6157 759	6210 260	6262 760	6315 259	502	501	500	499	499	
8273	6630 243	6682 738	6735 233	6787 727	6840 220	495	495	494	493	492	
8274	7155 166	7207 654	7260 142	7312 630	7365 117	488	488	488	487	486	
8275	7680 024	7732 507	7784 989	7837 470	7889 950	483	482	481	480	480	
8276	8204 820	8257 296	8309 771	8362 246	8414 720	476	475	475	474	474	
8277	8729 552	8782 022	8834 491	8886 959	8939 427	470	469	468	468	467	
8278	9254 221	9306 684	9359 147	9411 609	9464 070	463	463	462	461	461	
8279	9778 826	9831 283	9883 739	9936 195	9988 650	457	456	456	455	455	
8280	918 0303 368	0355 819	0408 269	0460 718	0513 167	451	450	449	449	448	
8281	0827 846	0880 291	0932 735	0985 178	1037 620	445	444	443	442	442	
8282	1352 262	1404 700	1457 137	1509 574	1562 010	438	437	437	436	436	
8283	1876 614	1929 045	1981 476	2033 907	2086 337	431	431	431	430	429	
8284	2400 902	2453 328	2505 752	2558 176	2610 600	426	424	424	424	423	53
8285	2925 128	2977 547	3029 965	3082 383	3134 800	419	418	418	417	416	1 5
8286	3449 290	3501 702	3554 114	3606 526	3658 937	412	412	412	411	410	2 11
8287	3973 388	4025 795	4078 201	4130 606	4183 010	407	406	405	404	404	3 16
8288	4497 424	4549 824	4602 224	4654 622	4707 021	400	400	398	399	397	4 21
8289	5021 396	5073 790	5126 183	5178 576	5230 968	394	393	393	392	391	5 27
8290	5545 306	5597 693	5650 080	5702 466	5754 851	387	387	386	385	385	6 32
8291	6069 151	6121 533	6173 913	6226 293	6278 672	382	380	380	379	379	7 37
8292	6592 934	6645 309	6697 683	6750 057	6802 430	375	374	374	373	372	8 42
8293	7116 654	7169 022	7221 390	7273 757	7326 124	368	368	367	367	366	9 48
8294	7640 310	7692 672	7745 034	7797 395	7849 755	362	362	361	360	360	
8295	8163 904	8216 260	8268 615	8320 969	8373 323	356	355	354	354	354	
8296	8687 434	8739 783	8792 132	8844 481	8896 828	349	349	349	347	347	
8297	9210 901	9263 244	9315 587	9367 929	9420 270	343	343	342	341	341	
8298	9734 305	9786 642	9838 978	9891 314	9943 649	337	336	336	335	334	
8299	919 0257 646	0309 977	0362 306	0414 636	0466 965	331	329	330	329	328	
8300	0780 924	0833 248	0885 572	0937 895	0990 217	324	324	323	322	322	
8301	1304 139	1356 457	1408 774	1461 091	1513 407	318	317	317	316	315	
8302	1827 290	1879 602	1931 913	1984 224	2036 534	312	311	311	310	309	
8303	2350 379	2402 685	2454 989	2507 294	2559 597	306	304	305	303	303	
8304	2873 405	2925 704	2978 003	3030 301	3082 598	299	299	298	297	296	
8305	3396 368	3448 661	3500 953	3553 244	3605 535	293	292	291	291	291	
8306	3919 268	3971 554	4023 840	4076 125	4128 410	286	286	285	285	284	
8307	4442 105	4494 385	4546 664	4598 943	4651 222	280	279	279	279	278	
8308	4964 879	5017 153	5069 426	5121 699	5173 971	274	273	273	272	271	
8309	5487 590	5539 857	5592 124	5644 391	5696 656	267	267	267	265	266	
8310	6010 238	6062 499	6114 760	6167 020	6219 279	261	261	260	259	259	
8311	6532 823	6585 078	6637 333	6689 586	6741 840	255	255	253	254	252	
8312	7055 345	7107 594	7159 842	7212 090	7264 337	249	248	248	247	246	
8313	7577 805	7630 048	7682 289	7734 531	7786 771	243	241	242	240	240	
8314	8100 202	8152 438	8204 673	8256 908	8309 143	236	235	235	235	233	
8315	8622 536	8674 765	8726 995	8779 223	8831 452	229	230	228	229	227	
8316	9144 807	9197 030	9249 253	9301 476	9353 697	223	223	223	221	222	
8317	9667 015	9719 232	9771 449	9823 665	9875 881	217	217	216	216	214	
8318	920 0189 160	0241 371	0293 582	0345 792	0398 001	211	211	210	209	208	
8319	0711 243	0763 448	0815 652	0867 856	0920 058	205	204	204	202	203	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 916 usque ad 920.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
8260	917 0063 355	0115 930	0168 504	0221 077	0273 650	52 575	574	573	573	572	
8261	0589 072	0641 640	0694 208	0746 775	0799 341	568	568	567	566	565	
8262	1114 725	1167 287	1219 848	1272 408	1324 968	562	561	560	560	560	
8263	1640 314	1692 870	1745 425	1797 979	1850 532	556	555	554	553	553	
8264	2165 840	2218 389	2270 938	2323 485	2376 033	549	549	547	548	546	
8265	2691 302	2743 845	2796 387	2848 928	2901 469	543	542	541	541	540	
8266	3216 701	3269 237	3321 773	3374 308	3426 842	536	536	535	534	534	
8267	3742 036	3794 566	3847 095	3899 624	3952 152	530	529	529	528	528	
8268	4267 307	4319 831	4372 354	4424 876	4477 398	524	523	522	522	521	
8269	4792 515	4845 033	4897 549	4950 065	5002 581	518	516	516	516	515	
8270	5317 660	5370 171	5422 681	5475 191	5527 700	511	510	510	509	508	
8271	5842 741	5895 245	5947 749	6000 253	6052 755	504	504	504	502	502	
8272	6367 758	6420 257	6472 754	6525 251	6577 748	499	497	497	497	495	
8273	6892 712	6945 204	6997 696	7050 186	7102 676	492	492	490	490	490	
8274	7417 603	7470 089	7522 573	7575 058	7627 541	486	484	485	483	483	
8275	7942 430	7994 909	8047 388	8099 866	8152 343	479	479	478	477	477	
8276	8467 194	8519 667	8572 139	8624 611	8677 082	473	472	472	471	470	
8277	8991 894	9044 361	9096 827	9149 292	9201 757	467	466	465	465	464	
8278	9516 531	9568 991	9621 451	9673 910	9726 368	460	460	459	458	458	
8279	918 0041 105	0093 559	0146 012	0198 465	0250 917	454	453	453	452	451	
8280	0565 615	0618 063	0670 510	0722 956	0775 401	448	447	446	445	445	
8281	1090 062	1142 503	1194 944	1247 384	1299 823	441	441	440	439	439	
8282	1614 446	1666 880	1719 315	1771 748	1824 181	434	435	433	433	433	
8283	2138 766	2191 194	2243 622	2296 050	2348 476	428	428	428	426	426	
8284	2663 023	2715 445	2767 867	2820 288	2872 708	422	422	421	420	420	52
8285	3187 216	3239 632	3292 048	3344 462	3396 876	416	416	414	414	414	1
8286	3711 347	3763 757	3816 165	3868 574	3920 981	410	408	409	407	407	2
8287	4235 414	4287 817	4340 220	4392 622	4445 023	403	403	402	401	401	3
8288	4759 418	4811 815	4864 211	4916 607	4969 002	397	396	396	395	394	4
8289	5283 389	5335 749	5388 139	5440 529	5492 917	390	390	390	388	389	5
8290	5807 236	5859 621	5912 004	5964 387	6016 770	385	383	383	383	381	6
8291	6331 051	6383 429	6435 806	6488 183	6540 559	378	377	377	376	375	7
8292	6854 802	6907 174	6959 545	7011 915	7064 285	372	371	370	370	369	8
8293	7378 490	7430 855	7483 220	7535 584	7587 947	365	365	364	363	363	9
8294	7902 115	7954 474	8006 832	8059 190	8111 547	359	358	358	357	357	
8295	8425 677	8478 029	8530 381	8582 733	8635 084	352	352	352	351	350	
8296	8949 175	9001 522	9053 867	9106 213	9158 557	347	345	346	344	344	
8297	9472 611	9524 951	9577 290	9629 629	9681 967	340	339	339	338	338	
8298	9995 983	*0048 317	*0100 650	*0152 983	*0205 315	334	333	333	332	331	
8299	919 0519 293	0571 620	0623 947	0676 273	0728 599	327	327	326	326	325	
8300	1042 539	1094 860	1147 181	1199 501	1251 820	321	321	320	319	319	
8301	1565 722	1618 037	1670 351	1722 665	1774 978	315	314	314	313	312	
8302	2088 843	2141 151	2193 459	2245 767	2298 073	308	308	308	306	306	
8303	2611 900	2664 202	2716 504	2768 805	2821 105	302	302	301	300	300	
8304	3134 894	3187 190	3239 486	3291 780	3344 074	296	296	294	294	294	
8305	3657 826	3710 115	3762 404	3814 693	3866 981	289	289	289	288	287	
8306	4180 694	4232 977	4285 260	4337 542	4389 824	283	283	282	282	281	
8307	4703 500	4755 777	4808 053	4860 329	4912 604	277	276	276	275	275	
8308	5226 242	5278 513	5330 783	5383 053	5435 321	271	270	270	268	269	
8309	5748 922	5801 186	5853 450	5905 713	5957 976	264	264	263	263	262	
8310	6271 538	6323 797	6376 054	6428 311	6480 567	259	257	257	256	256	
8311	6794 092	6846 344	6898 595	6950 846	7003 096	252	251	251	250	249	
8312	7316 583	7368 829	7421 074	7473 318	7525 562	246	245	244	244	243	
8313	7839 011	7891 251	7943 489	7995 727	8047 965	240	238	238	238	237	
8314	8361 376	8413 610	8465 842	8518 074	8570 305	234	232	232	231	231	
8315	8883 679	8935 906	8988 132	9040 357	9092 582	227	226	225	225	225	
8316	9405 919	9458 139	9510 359	9562 578	9614 797	220	220	219	219	218	
8317	9928 095	9980 310	*0032 523	*0084 736	*0136 949	215	213	213	213	211	
8318	920 0450 209	0502 417	0554 625	0606 831	0659 038	208	208	206	207	205	
8319	0972 261	1024 462	1076 664	1128 864	1181 064	201	202	200	200	199	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 83200 usque ad 83800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
8320	920 1233 263	1285 461	1337 659	1389 857	1442 053	52 198	198	198	196	196	
8321	1755 220	1807 412	1859 604	1911 795	1963 985	192	192	191	190	190	
8322	2277 115	2329 301	2381 486	2433 671	2485 855	186	185	185	184	183	
8323	2798 946	2851 126	2903 305	2955 484	3007 661	180	179	179	177	178	
8324	3320 715	3372 889	3425 062	3477 234	3529 405	174	173	172	171	171	
8325	3842 422	3894 589	3946 756	3998 921	4051 087	167	167	165	166	164	
8326	4364 066	4416 226	4468 387	4520 546	4572 705	160	161	159	159	159	
8327	4885 647	4937 801	4989 955	5042 109	5094 261	154	154	154	152	153	
8328	5407 165	5459 313	5511 461	5563 608	5615 755	148	148	147	147	146	
8329	5928 621	5980 763	6032 904	6085 045	6137 186	142	141	141	141	139	
8330	6450 014	6502 150	6554 285	6606 420	6658 554	136	135	135	134	133	
8331	6971 345	7023 474	7075 603	7127 732	7179 859	129	129	129	127	128	
8332	7492 613	7544 736	7596 859	7648 981	7701 102	123	123	122	121	121	
8333	8013 818	8065 935	8118 052	8170 168	8222 283	117	117	116	115	115	
8334	8534 961	8587 072	8639 182	8691 292	8743 401	111	110	110	109	108	
8335	9056 042	9108 146	9160 250	9212 354	9264 456	104	104	104	102	102	
8336	9577 060	9629 158	9681 256	9733 353	9785 449	098	098	097	096	096	
8337	921 0098 015	0150 107	0202 199	0254 289	0306 380	092	092	090	091	089	
8338	0618 908	0670 994	0723 079	0775 164	0827 248	086	085	085	084	083	
8339	1139 738	1191 818	1243 897	1295 975	1348 053	080	079	078	078	077	
8340	1660 506	1712 580	1764 652	1816 725	1868 796	074	072	073	071	071	
8341	2181 212	2233 279	2285 346	2337 411	2389 477	067	067	065	066	064	
8342	2701 855	2753 916	2805 976	2858 036	2910 095	061	060	060	059	058	
8343	3222 436	3274 490	3326 544	3378 598	3430 651	054	054	054	053	052	
8344	3742 954	3795 003	3847 050	3899 098	3951 144	049	047	048	046	046	
8345	4263 410	4315 452	4367 494	4419 535	4471 575	042	042	041	040	040	
8346	4783 804	4835 840	4887 875	4939 910	4991 944	036	035	035	034	033	
8347	5304 135	5356 165	5408 194	5460 222	5512 250	030	029	028	028	027	
8348	5824 404	5876 427	5928 450	5980 472	6032 494	023	023	022	022	021	
8349	6344 611	6396 628	6448 644	6500 660	6552 676	017	016	016	016	014	
8350	6864 755	6916 766	6968 776	7020 786	7072 795	011	010	010	009	009	
8351	7384 837	7436 842	7488 846	7540 849	7592 852	005	004	003	003	002	
8352	7904 857	7956 855	8008 853	8060 850	8112 847	51 998	998	997	997	996	
8353	8424 814	8476 806	8528 798	8580 789	8632 780	992	992	991	991	989	
8354	8944 709	8996 695	9048 681	9100 666	9152 650	986	986	985	984	984	
8355	9464 542	9516 522	9568 501	9620 480	9672 458	980	979	979	978	977	
8356	9984 313	*0036 287	*0088 260	*0140 232	*0192 204	974	973	972	972	971	
8357	922 0504 022	0555 989	0607 956	0659 922	0711 888	967	967	966	966	965	
8358	1023 668	1075 629	1127 590	1179 550	1231 509	961	961	960	959	959	
8359	1543 252	1595 207	1647 162	1699 115	1751 069	955	955	953	954	952	
8360	2062 774	2114 723	2166 671	2218 619	2270 566	949	948	948	947	946	
8361	2582 234	2634 177	2686 119	2738 060	2790 001	943	942	941	941	940	
8362	3101 632	3153 569	3205 504	3257 439	3309 374	937	935	935	935	934	
8363	3620 968	3672 898	3724 828	3776 756	3828 685	930	930	928	929	927	
8364	4140 241	4192 165	4244 089	4296 011	4347 934	924	924	922	923	921	
8365	4659 453	4711 371	4763 288	4815 204	4867 120	918	917	916	916	915	
8366	5178 602	5230 514	5282 425	5334 335	5386 245	912	911	910	910	909	
8367	5697 690	5749 595	5801 500	5853 404	5905 307	905	905	904	903	903	
8368	6216 715	6268 614	6320 513	6372 411	6424 308	899	899	898	897	897	
8369	6735 679	6787 572	6839 464	6891 356	6943 247	893	892	892	891	890	
8370	7254 580	7306 467	7358 353	7410 238	7462 123	887	886	885	885	884	
8371	7773 419	7825 300	7877 180	7929 059	7980 938	881	880	879	879	878	
8372	8292 197	8344 071	8395 945	8447 818	8499 690	874	874	873	872	872	
8373	8810 912	8862 780	8914 648	8966 515	9018 381	868	868	867	866	866	
8374	9329 566	9381 427	9433 289	9485 150	9537 010	861	862	861	860	859	
8375	9848 157	9900 013	9951 868	*0003 722	*0055 576	856	855	854	854	854	
8376	923 0366 687	0418 536	0470 385	0522 234	0574 081	849	849	849	847	847	
8377	0885 154	0936 998	0988 841	1040 683	1092 524	844	843	842	841	841	
8378	1403 560	1455 397	1507 234	1559 070	1610 905	837	837	836	835	835	
8379	1921 904	1973 735	2025 566	2077 395	2129 224	831	831	829	829	829	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

52
1 5
2 10
3 16
4 21
5 26
6 31
7 36
8 42
9 47

L. 920 usque ad 923.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
8320	920 1494 249	1546 445	1598 640	1650 834	1703 027	52 196	195	194	193	193	
8321	2016 175	2068 364	2120 553	2172 741	2224 928	189	189	188	187	187	
8322	2538 038	2590 221	2642 403	2694 585	2746 766	183	182	182	181	180	
8323	3059 839	3112 015	3164 191	3216 367	3268 541	176	176	176	174	174	
8324	3581 576	3633 747	3685 916	3738 086	3790 254	171	169	170	168	168	
8325	4103 251	4155 416	4207 579	4259 742	4311 904	165	163	163	162	162	
8326	4624 864	4677 022	4729 179	4781 335	4833 491	158	157	156	156	156	
8327	5146 414	5198 565	5250 716	5302 866	5355 016	151	151	150	150	149	
8328	5667 901	5720 046	5772 191	5824 335	5876 478	145	145	144	143	143	
8329	6189 325	6241 464	6293 603	6345 740	6397 878	139	139	137	138	136	
8330	6710 687	6762 820	6814 952	6867 084	6919 214	133	132	132	130	131	
8331	7231 987	7284 113	7336 239	7388 364	7440 489	126	126	125	125	124	
8332	7753 223	7805 344	7857 463	7909 582	7961 701	121	119	119	119	117	
8333	8274 398	8326 512	8378 625	8430 738	8482 850	114	113	113	112	111	
8334	8795 509	8847 617	8899 724	8951 831	9003 936	108	107	107	105	106	
8335	9316 558	9368 660	9420 761	9472 861	9524 961	102	101	100	100	099	
8336	9837 545	9889 640	9941 735	9993 829	*0045 922	095	095	094	093	093	
8337	921 0358 469	0410 558	0462 647	0514 734	0566 821	089	089	087	087	087	
8338	0879 331	0931 414	0983 496	1035 577	1087 658	083	082	081	081	080	
8339	1400 130	1452 207	1504 283	1556 358	1608 432	077	076	075	074	074	
8340	1920 867	1972 937	2025 007	2077 076	2129 144	070	070	069	068	068	
8341	2441 541	2493 605	2545 669	2597 731	2649 794	064	064	062	063	061	
8342	2962 153	3014 211	3066 268	3118 325	3170 381	058	057	057	056	055	
8343	3482 703	3534 754	3586 805	3638 856	3690 905	051	051	051	049	049	
8344	4003 190	4055 235	4107 280	4159 324	4211 367	045	045	044	043	043	52
8345	4523 615	4575 654	4627 692	4679 730	4731 767	039	038	038	037	037	1
8346	5043 977	5096 010	5148 042	5200 074	5252 105	033	032	032	031	030	2
8347	5564 277	5616 304	5668 330	5720 355	5772 380	027	026	025	025	024	3
8348	6084 515	6136 535	6188 555	6240 574	6292 593	020	020	019	019	018	4
8349	6604 690	6656 705	6708 718	6760 731	6812 743	015	013	013	012	012	5
8350	7124 804	7176 812	7228 819	7280 825	7332 831	008	007	006	006	006	6
8351	7644 854	7696 856	7748 857	7800 858	7852 857	002	001	001	*999	*999	7
8352	8164 843	8216 839	8268 833	8320 828	8372 821	51 996	994	995	993	993	8
8353	8684 769	8736 759	8788 747	8840 735	8892 723	990	988	988	988	986	9
8354	9204 634	9256 617	9308 599	9360 581	9412 562	983	982	982	981	980	
8355	9724 435	9776 412	9828 388	9880 364	9932 339	977	976	976	975	974	
8356	922 0244 175	0296 146	0348 116	0400 085	0452 054	971	970	969	969	968	
8357	0763 853	0815 817	0867 781	0919 744	0971 706	964	964	963	962	962	
8358	1283 468	1335 426	1387 384	1439 340	1491 297	958	958	956	957	955	
8359	1803 021	1854 973	1906 924	1958 875	2010 825	952	951	951	950	949	
8360	2322 512	2374 458	2426 403	2478 347	2530 291	946	945	944	944	943	
8361	2841 941	2893 880	2945 819	2997 758	3049 695	939	939	939	937	937	
8362	3361 308	3413 241	3465 174	3517 106	3569 037	933	933	932	931	931	
8363	3880 612	3932 539	3984 466	4036 392	4088 317	927	927	926	925	924	
8364	4399 855	4451 776	4503 696	4555 616	4607 535	921	920	920	919	918	
8365	4919 035	4970 950	5022 864	5074 778	5126 690	915	914	914	912	912	
8366	5438 154	5490 062	5541 970	5593 877	5645 784	908	908	907	907	906	
8367	5957 210	6009 113	6061 014	6112 915	6164 815	903	901	901	900	900	
8368	6476 205	6528 101	6579 996	6631 891	6683 785	896	895	895	894	894	
8369	6995 137	7047 027	7098 916	7150 805	7202 693	890	889	889	888	887	
8370	7514 007	7565 891	7617 774	7669 656	7721 538	884	883	882	882	881	
8371	8032 816	8084 693	8136 570	8188 446	8240 322	877	877	876	876	875	
8372	8551 562	8603 433	8655 304	8707 174	8759 043	871	871	870	869	869	
8373	9070 247	9122 112	9173 976	9225 840	9277 703	865	864	864	863	863	
8374	9588 869	9640 728	9692 586	9744 444	9796 301	859	858	858	857	856	
8375	923 0107 430	0159 282	0211 134	0262 986	0314 837	852	852	852	851	850	
8376	0625 928	0677 775	0729 621	0781 466	0833 310	847	846	845	844	844	
8377	1144 365	1196 205	1248 045	1299 884	1351 722	840	840	839	838	838	
8378	1662 740	1714 574	1766 408	1818 240	1870 073	834	834	832	833	831	
8379	2181 053	2232 881	2284 708	2336 535	2388 361	828	827	827	826	825	
N,	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 83800 usque ad 84400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
8380	923 2440 186	2492 011	2543 835	2595 658	2647 482	51 825	824	823	824	822	
8381	2958 407	3010 225	3062 043	3113 861	3165 677	818	818	818	816	816	
8382	3476 565	3528 377	3580 189	3632 000	3683 811	812	812	811	811	810	
8383	3994 662	4046 468	4098 273	4150 079	4201 883	806	805	806	804	804	
8384	4512 696	4564 496	4616 296	4668 095	4719 893	800	800	799	798	798	
8385	5030 669	5082 463	5134 257	5186 049	5237 841	794	794	792	792	792	
8386	5548 581	5600 368	5652 156	5703 942	5755 728	787	788	786	786	785	
8387	6066 450	6118 212	6169 993	6221 773	6273 553	782	781	780	780	779	
8388	6584 218	6635 993	6687 768	6739 542	6791 316	775	775	774	774	773	
8389	7101 944	7153 713	7205 482	7257 250	7309 017	769	769	768	767	767	
8390	7619 608	7671 371	7723 134	7774 896	7826 657	763	763	762	761	760	
8391	8137 211	8188 968	8240 724	8292 480	8344 235	757	756	756	755	754	
8392	8654 752	8706 503	8758 253	8810 002	8861 751	751	750	749	749	748	
8393	9172 231	9223 976	9275 720	9327 463	9379 206	745	744	743	743	742	
8394	9689 649	9741 387	9793 125	9844 862	9896 599	738	738	737	737	735	
8395	924 0207 005	0258 737	0310 469	0362 200	0413 930	732	732	731	730	730	
8396	0724 299	0776 025	0827 751	0879 475	0931 200	726	726	724	725	723	
8397	1241 532	1293 252	1344 971	1396 690	1448 408	720	719	719	718	717	
8398	1758 703	1810 417	1862 130	1913 842	1965 554	714	713	712	712	712	
8399	2275 813	2327 520	2379 227	2430 933	2482 639	707	707	706	706	705	
8400	2792 861	2844 562	2896 263	2947 963	2999 663	701	701	700	700	699	
8401	3309 847	3361 542	3413 237	3464 931	3516 624	695	695	694	693	693	
8402	3826 772	3878 461	3930 150	3981 838	4033 525	689	689	688	687	686	
8403	4343 635	4395 318	4447 001	4498 682	4550 364	683	683	681	682	680	
8404	4860 437	4912 114	4963 790	5015 466	5067 141	677	676	676	675	674	52
8405	5377 178	5428 848	5480 518	5532 188	5583 857	670	670	670	669	668	1 5
8406	5893 857	5945 521	5997 185	6048 848	6100 511	664	664	663	663	662	2 10
8407	6410 474	6462 133	6513 790	6565 447	6617 104	659	657	657	657	656	3 16
8408	6927 030	6978 682	7030 334	7081 985	7133 635	652	652	651	650	650	4 21
8409	7443 525	7495 171	7546 816	7598 461	7650 105	646	645	645	644	644	5 26
8410	7959 958	8011 598	8063 237	8114 876	8166 514	640	639	639	638	638	6 31
8411	8476 330	8527 964	8579 597	8631 229	8682 861	634	633	632	632	632	7 36
8412	8992 640	9044 268	9095 895	9147 521	9199 147	628	627	626	626	625	8 42
8413	9508 889	9560 511	9612 132	9663 752	9715 372	622	621	620	620	619	9 47
8414	925 0025 077	0076 692	0128 307	0179 921	0231 535	615	615	614	614	613	
8415	0541 203	0592 812	0644 421	0696 029	0747 636	609	609	608	607	607	
8416	1057 268	1108 871	1160 474	1212 076	1263 677	603	603	602	601	601	
8417	1573 272	1624 869	1676 465	1728 061	1779 656	597	596	596	595	595	
8418	2089 214	2140 805	2192 395	2243 985	2295 574	591	590	590	589	588	
8419	2605 095	2656 680	2708 264	2759 848	2811 430	585	584	584	582	583	
8420	3120 915	3172 494	3224 072	3275 649	3327 226	579	578	577	577	576	
8421	3636 674	3688 246	3739 818	3791 389	3842 960	572	572	571	571	570	
8422	4152 371	4203 937	4255 503	4307 068	4358 633	566	566	565	565	564	
8423	4668 007	4719 567	4771 127	4822 686	4874 244	560	560	559	558	558	
8424	5183 582	5235 136	5286 689	5338 242	5389 795	554	553	553	553	551	
8425	5699 095	5750 643	5802 191	5853 738	5905 284	548	548	547	546	545	
8426	6214 548	6266 090	6317 631	6369 172	6420 712	542	541	541	540	539	
8427	6729 939	6781 475	6833 010	6884 545	6936 079	536	535	535	534	533	
8428	7245 269	7296 799	7348 328	7399 856	7451 384	530	529	528	528	528	
8429	7760 538	7812 062	7863 585	7915 107	7966 629	524	523	522	522	521	
8430	8275 746	8327 264	8378 780	8430 297	8481 812	518	516	517	515	515	
8431	8790 893	8842 404	8893 915	8945 425	8996 935	511	511	510	510	508	
8432	9305 979	9357 484	9408 988	9460 492	9511 996	505	504	504	504	503	
8433	9821 003	9872 502	9924 001	9975 499	*0026 996	499	499	498	497	497	
8434	926 0335 967	0387 460	0438 952	0490 444	0541 935	493	492	492	491	491	
8435	0850 869	0902 356	0953 842	1005 328	1056 813	487	486	486	485	485	
8436	1365 741	1417 191	1468 672	1520 151	1571 630	480	481	479	479	479	
8437	1880 491	1931 966	1983 440	2034 913	2086 386	475	474	473	473	472	
8438	2395 210	2446 679	2498 147	2549 614	2601 081	469	468	467	467	466	
8439	2909 869	2961 331	3012 793	3064 254	3115 715	462	462	461	461	460	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 923 usque ad 926.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
8380	923 2699 304	2751 126	2802 947	2854 767	2906 587	51 822	821	820	820	820	
8381	3217 493	3269 309	3321 124	3372 938	3424 752	816	815	814	814	813	
8382	3735 621	3787 430	3839 239	3891 047	3942 855	809	809	808	808	807	
8383	4253 687	4305 490	4357 292	4409 094	4460 896	803	802	802	802	800	
8384	4771 601	4823 488	4875 284	4927 080	4978 875	797	796	796	795	794	
8385	5289 633	5341 424	5393 214	5445 003	5496 792	791	790	789	789	789	
8386	5807 513	5859 298	5911 082	5962 865	6014 648	785	784	783	783	782	
8387	6325 332	6377 110	6428 888	6480 665	6532 442	778	778	777	777	776	
8388	6843 089	6894 861	6946 633	6998 404	7050 174	772	772	771	770	770	
8389	7360 784	7412 550	7464 315	7516 080	7567 845	766	765	765	765	763	
8390	7878 417	7930 177	7981 937	8033 695	8085 453	760	760	758	758	758	
8391	8395 989	8447 743	8499 496	8551 249	8603 001	754	753	753	752	751	
8392	8913 499	8965 247	9016 994	9068 740	9120 486	748	747	746	746	745	
8393	9430 948	9482 689	9534 430	9586 170	9637 910	741	741	740	740	739	
8394	9948 534	*0000 070	*0051 804	*0103 538	*0155 272	736	734	734	734	733	
8395	924 04 5 660	0517 389	0569 117	0620 845	0672 572	729	728	728	727	727	
8396	0982 923	1034 646	1086 369	1138 090	1189 811	723	723	721	721	721	
8397	1500 125	1551 842	1603 558	1655 274	1706 989	717	716	716	715	714	
8398	2017 266	2068 976	2120 686	2172 396	2224 104	710	710	710	708	709	
8399	2534 344	2586 049	2637 753	2689 456	2741 159	705	704	703	703	702	
8400	3051 362	3103 060	3154 758	3206 455	3258 151	698	698	697	696	696	
8401	3568 317	3620 009	3671 701	3723 392	3775 082	692	692	691	690	690	
8402	4085 211	4136 897	4188 583	4240 268	4291 952	686	686	685	684	683	
8403	4602 044	4653 724	4705 403	4757 082	4808 760	680	679	679	678	677	
8404	5118 815	5170 489	5222 162	5273 835	5325 506	674	673	673	671	672	51
8405	5635 525	5687 192	5738 859	5790 526	5842 192	667	667	667	666	665	1
8406	6152 173	6203 835	6255 495	6307 156	6358 815	662	660	661	659	659	2
8407	6668 760	6720 415	6772 070	6823 724	6875 377	655	655	654	653	653	3
8408	7185 285	7236 934	7288 583	7340 231	7391 878	649	649	648	647	647	4
8409	7701 749	7753 392	7805 034	7856 676	7908 317	643	642	642	641	641	5
8410	8218 152	8269 788	8321 425	8373 060	8424 695	636	637	635	635	635	6
8411	8734 493	8786 123	8837 753	8889 383	8941 012	630	630	630	629	628	7
8412	9250 772	9302 397	9354 021	9405 644	9457 267	625	624	623	623	622	8
8413	9766 991	9818 609	9870 227	9921 844	9973 461	618	618	617	617	616	9
8414	925 0283 148	0334 760	0386 372	0437 983	0489 593	612	612	611	610	610	
8415	0799 243	0850 849	0902 455	0954 060	1005 664	606	606	605	604	604	
8416	1315 278	1366 878	1418 477	1470 076	1521 674	600	599	599	598	598	
8417	1831 251	1882 845	1934 438	1986 031	2037 623	594	593	593	592	591	
8418	2347 162	2398 750	2450 337	2501 924	2553 510	588	587	587	586	585	
8419	2863 013	2914 594	2966 175	3017 756	3069 336	581	581	581	580	579	
8420	3378 802	3430 377	3481 952	3533 527	3585 100	575	575	575	573	574	
8421	3894 530	3946 099	3997 668	4049 236	4100 804	569	569	568	568	567	
8422	4410 19	4461 760	4513 323	4564 885	4616 446	563	563	562	561	561	
8423	4925 802	4977 359	5028 916	5080 472	5132 027	557	557	556	555	555	
8424	5441 346	5492 897	5544 448	5595 998	5647 547	551	551	550	549	548	
8425	5956 829	6008 374	6059 919	6111 462	6163 005	545	545	543	543	543	
8426	6472 251	6523 790	6575 328	6626 866	6678 403	539	538	538	537	536	
8427	6987 612	7039 145	7090 677	7142 208	7193 739	533	532	531	531	530	
8428	7502 912	7554 438	7605 964	7657 489	7709 014	526	526	525	525	524	
8429	8018 150	8069 670	8121 190	8172 710	8224 228	520	520	520	518	518	
8430	8533 327	8584 842	8636 355	8687 869	8739 381	515	513	514	512	512	
8431	9048 443	9099 952	9151 459	9202 966	9254 473	509	507	507	507	506	
8432	9563 499	9615 001	9666 502	9718 003	9769 504	502	501	501	501	499	
8433	926 0078 493	0129 989	0181 484	0232 979	0284 473	496	495	495	494	494	
8434	0593 426	0644 916	0696 405	0747 894	0799 382	490	489	489	488	487	
8435	1108 298	1159 781	1211 265	1262 747	1314 229	483	484	482	482	482	
8436	1623 109	1674 586	1726 063	1777 540	1829 016	477	477	477	476	475	
8437	2137 858	2189 330	2240 801	2292 271	2343 741	472	471	470	470	469	
8438	2652 547	2704 013	2755 478	2806 942	2858 406	466	465	464	464	463	
8439	3167 175	3218 635	3270 093	3321 552	3373 009	460	458	459	457	457	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 84400 usque ad 85000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
8440	926 3424 466	3475 923	3527 378	3578 834	3630 288	51 457	455	456	454	454	
8441	3939 003	3990 453	4041 903	4093 352	4144 800	450	450	449	448	448	
8442	4453 478	4504 922	4556 366	4607 809	4659 251	444	444	443	442	442	
8443	4967 893	5019 331	5070 768	5122 205	5173 641	438	437	437	436	436	
8444	5482 246	5533 678	5585 110	5636 541	5687 971	432	432	431	430	429	
8445	5996 539	6047 965	6099 390	6150 815	6202 239	426	425	425	424	424	
8446	6510 771	6562 191	6613 610	6665 029	6716 447	420	419	419	418	417	
8447	7024 942	7076 356	7127 769	7179 181	7230 593	414	413	412	412	411	
8448	7539 052	7590 460	7641 867	7693 273	7744 679	408	407	406	406	405	
8449	8053 101	8104 503	8155 904	8207 304	8258 704	402	401	400	400	399	
8450	8567 089	8618 485	8669 880	8721 274	8772 668	396	395	394	394	393	
8451	9081 017	9132 406	9183 795	9235 183	9286 571	389	389	388	388	387	
8452	9594 884	9646 267	9697 650	9749 032	9800 413	383	383	382	381	381	
8453	927 0108 690	0160 067	0211 444	0262 820	0314 195	377	377	376	375	375	
8454	0622 435	0673 806	0725 177	0776 547	0827 916	371	371	370	369	369	
8455	1136 119	1187 484	1238 849	1290 213	1341 576	365	365	364	363	363	
8456	1649 743	1701 102	1752 460	1803 818	1855 175	359	358	358	357	357	
8457	2163 306	2214 659	2266 011	2317 363	2368 714	353	352	352	351	351	
8458	2676 808	2728 155	2779 501	2830 847	2882 192	347	346	346	345	344	
8459	3190 250	3241 590	3292 931	3344 270	3395 609	340	341	339	339	339	
8460	3703 630	3754 965	3806 299	3857 633	3908 966	335	334	334	333	332	
8461	4216 951	4268 279	4319 607	4370 935	4422 262	328	328	328	327	326	
8462	4730 210	4781 533	4832 855	4884 176	4935 497	323	322	321	321	320	
8463	5243 409	5294 725	5346 041	5397 357	5448 671	316	316	316	314	314	
8464	5756 547	5807 857	5859 167	5910 477	5961 785	310	310	310	308	308	51
8465	6269 624	6320 929	6372 233	6423 536	6474 838	305	304	303	302	302	1
8466	6782 641	6833 940	6885 237	6936 535	6987 831	299	297	298	296	296	2
8467	7295 598	7346 890	7398 182	7449 473	7500 763	292	292	291	290	290	3
8468	7808 493	7859 780	7911 065	7962 350	8013 635	287	285	285	285	284	4
8469	8321 329	8372 609	8423 888	8475 167	8526 446	280	279	279	279	278	5
8470	8834 103	8885 377	8936 651	8987 924	9039 196	274	274	273	272	272	6
8471	9346 817	9398 085	9449 353	9500 620	9551 886	268	268	267	266	266	7
8472	9859 471	9910 733	9961 994	*0013 255	*0064 515	262	261	261	260	260	8
8473	928 0372 064	0423 320	0474 575	0525 830	0577 084	256	255	255	254	254	9
8474	0884 597	0935 847	0987 056	1038 345	1089 593	250	249	249	248	247	
8475	1397 069	1448 313	1499 556	1550 799	1602 041	244	243	243	242	241	
8476	1909 480	1960 718	2011 955	2063 192	2114 428	238	237	237	236	236	
8477	2421 832	2473 063	2524 295	2575 525	2626 755	231	232	230	230	230	
8478	2934 122	2985 348	3036 573	3087 798	3139 022	226	225	225	224	223	
8479	3446 353	3497 572	3548 791	3600 010	3651 228	219	219	219	218	217	
8480	3958 523	4009 736	4060 949	4112 162	4163 374	213	213	213	212	211	
8481	4470 632	4521 840	4573 047	4624 253	4675 459	208	207	206	206	205	
8482	4982 681	5033 883	5085 084	5136 284	5187 484	202	201	200	200	199	
8483	5494 670	5545 866	5597 061	5648 255	5699 449	196	195	194	194	193	
8484	6006 598	6057 788	6108 977	6160 165	6211 353	190	189	188	188	187	
8485	6518 467	6569 650	6620 833	6672 015	6723 197	183	183	182	182	181	
8486	7030 274	7081 452	7132 629	7183 805	7234 981	178	177	176	176	175	
8487	7542 022	7593 193	7644 364	7695 534	7746 704	171	171	170	170	169	
8488	8053 709	8104 874	8156 039	8207 203	8258 367	165	165	164	164	163	
8489	8565 336	8616 495	8667 654	8718 812	8769 970	159	159	158	158	157	
8490	9076 902	9128 056	9179 209	9230 361	9281 512	154	153	152	151	151	
8491	9588 409	9639 556	9690 703	9741 849	9792 994	147	147	146	145	145	
8492	929 0099 855	0150 996	0202 137	0253 277	0304 417	141	141	140	140	138	
8493	0611 241	0662 376	0713 511	0764 645	0815 778	135	135	134	133	133	
8494	1122 567	1173 696	1224 824	1275 953	1327 080	129	128	129	127	127	
8495	1633 832	1684 955	1736 078	1787 200	1838 321	123	123	122	121	121	
8496	2145 037	2196 155	2247 271	2298 387	2349 503	118	116	116	116	114	
8497	2656 183	2707 294	2758 404	2809 514	2860 624	111	110	110	110	109	
8498	3167 268	3218 373	3269 477	3320 581	3371 685	105	104	104	104	102	
8499	3678 292	3729 392	3780 490	3831 588	3882 686	100	098	098	098	096	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 926 usque ad 929.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
8440	926 3681 742	3733 195	3784 648	3836 100	3887 552	51 453	453	452	452	451	
8441	4196 248	4247 695	4299 142	4350 588	4402 033	447	447	446	445	445	
8442	4710 693	4762 134	4813 575	4865 015	4916 454	441	441	440	439	439	
8443	5225 077	5276 512	5327 947	5379 381	5430 814	435	435	434	433	432	
8444	5739 400	5790 829	5842 258	5893 685	5945 113	429	429	427	428	426	
8445	6253 663	6305 085	6356 508	6407 929	6459 350	422	423	421	421	421	
8446	6767 864	6819 281	6870 697	6922 113	6973 527	417	416	416	414	415	
8447	7282 004	7333 415	7384 825	7436 235	7487 644	411	410	410	409	408	
8448	7796 084	7847 489	7898 893	7950 296	8001 699	405	404	403	403	402	
8449	8310 103	8361 501	8412 899	8464 297	8515 693	398	398	398	396	396	
8450	8824 061	8875 453	8926 845	8978 236	9029 627	392	392	391	391	390	
8451	9337 958	9389 344	9440 730	9492 115	9543 500	386	386	385	385	384	
8452	9851 794	9903 175	9954 554	*0005 933	*0057 312	381	379	379	379	378	
8453	927 0365 570	0416 944	0468 318	0519 691	0571 063	374	374	373	372	372	
8454	0879 285	0930 653	0982 020	1033 387	1084 754	368	367	367	367	365	
8455	1392 939	1444 301	1495 662	1547 023	1598 383	362	361	361	360	360	
8456	1906 532	1957 888	2009 243	2060 598	2111 952	356	355	355	354	354	
8457	2420 065	2471 415	2522 764	2574 113	2625 461	350	349	349	348	347	
8458	2933 536	2984 880	3036 224	3087 566	3138 908	344	344	342	342	342	
8459	3446 948	3498 285	3549 623	3600 959	3652 295	337	338	336	336	335	
8460	3960 298	4011 630	4062 961	4114 291	4165 621	332	331	330	330	330	
8461	4473 588	4524 913	4576 238	4627 563	4678 887	325	325	325	324	323	
8462	4986 817	5038 137	5089 455	5140 774	5192 092	320	318	319	318	317	
8463	5499 985	5551 299	5602 612	5653 924	5705 236	314	313	312	312	311	
8464	6013 093	6064 401	6115 708	6167 014	6218 319	308	307	306	305	305	
8465	6526 340	6577 442	6628 743	6680 043	6731 342	302	301	300	299	299	
8466	7039 127	7090 422	7141 717	7193 011	7244 305	295	295	294	294	293	
8467	7552 053	7603 342	7654 631	7705 919	7757 207	289	289	288	288	286	
8468	8064 919	8116 202	8167 484	8218 766	8270 048	283	282	282	282	281	
8469	8577 724	8629 001	8680 277	8731 553	8782 829	277	276	276	276	274	
8470	9090 468	9141 739	9193 010	9244 279	9295 549	271	271	269	270	268	
8471	9603 152	9654 417	9705 681	9756 945	9808 208	265	264	264	263	263	
8472	928 0115 775	0167 034	0218 292	0269 550	0320 807	259	258	258	257	257	
8473	0628 338	0679 591	0730 843	0782 095	0833 346	253	252	252	251	251	
8474	1140 840	1192 087	1243 333	1294 579	1345 824	247	246	246	245	245	
8475	1653 282	1704 523	1755 763	1807 003	1858 242	241	240	240	239	238	
8476	2165 664	2216 898	2268 133	2319 366	2370 599	234	235	233	233	233	
8477	2677 985	2729 213	2780 441	2831 669	2882 896	228	228	228	227	226	
8478	3190 245	3241 468	3292 690	3343 911	3395 132	223	222	221	221	221	
8479	3702 445	3753 662	3804 878	3856 093	3907 308	217	216	215	215	215	
8480	4214 585	4265 796	4317 006	4368 215	4419 424	211	210	209	209	208	
8481	4726 564	4777 869	4829 073	4880 276	4931 479	205	204	203	203	202	
8482	5238 683	5289 882	5341 080	5392 277	5443 474	199	198	197	197	196	
8483	5750 642	5801 834	5853 026	5904 218	5955 408	192	192	192	190	190	
8484	6262 540	6313 727	6364 912	6416 098	6467 282	187	185	186	184	185	
8485	6774 378	6825 558	6876 738	6927 918	6979 096	180	180	180	178	178	
8486	7286 156	7337 330	7388 504	7439 677	7490 850	174	174	173	173	172	
8487	7797 873	7849 041	7900 209	7951 376	8002 543	168	168	167	167	166	
8488	8309 530	8360 692	8411 854	8463 015	8514 176	162	162	161	161	160	
8489	8821 127	8872 283	8923 439	8974 594	9025 748	156	156	155	154	154	
8490	9332 663	9383 813	9434 963	9486 112	9537 261	150	150	149	149	148	
8491	9844 139	9895 284	9946 427	9997 571	*0048 713	145	143	144	142	142	
8492	929 0355 555	0406 694	0457 831	0508 968	0560 105	139	137	137	137	136	
8493	0866 911	0918 043	0969 175	1020 306	1071 437	132	132	131	131	130	
8494	1378 207	1429 333	1480 459	1531 584	1582 708	126	126	125	124	124	
8495	1889 442	1940 562	1991 682	2042 801	2093 920	120	120	119	119	117	
8496	2400 617	2451 732	2502 845	2553 958	2605 071	115	113	113	113	112	
8497	2911 733	2962 841	3013 948	3065 055	3116 162	108	107	107	107	106	
8498	3422 787	3473 890	3524 991	3576 092	3627 193	103	101	101	101	099	
8499	3933 782	3984 878	4035 974	4087 069	4138 163	096	096	095	094	094	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

51
1 5
2 10
3 15
4 20
5 26
6 31
7 36
8 41
9 46

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 85000 usque ad 85600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
8500	929 4189 257	4240 350	4291 443	4342 535	4393 626	51 093	093	092	091	091	51 5 10 15 20 26 31 36 41 46
8501	4700 162	4751 249	4802 335	4853 421	4904 507	087	086	086	086	085	
8502	5211 006	5262 087	5313 168	5364 248	5415 327	081	081	080	079	079	
8503	5721 791	5772 866	5823 940	5875 014	5926 088	075	074	074	074	072	
8504	6232 515	6283 584	6334 653	6385 721	6436 788	069	069	068	067	067	
8505	6743 179	6794 243	6845 305	6896 367	6947 428	064	062	062	061	061	
8506	7253 784	7304 841	7355 897	7406 953	7458 009	057	056	056	056	054	
8507	7764 328	7815 379	7866 430	7917 480	7968 529	051	051	050	049	049	
8508	8274 812	8325 857	8376 902	8427 946	8478 989	045	045	044	043	043	
8509	8785 237	8836 276	8887 314	8938 352	8989 389	039	038	038	037	037	
8510	9295 601	9346 634	9397 667	9448 698	9499 730	033	033	031	032	030	
8511	9805 905	9856 932	9907 959	9958 985	*0010 010	027	027	026	025	025	
8512	930 0316 150	0367 171	0418 191	0469 211	0520 230	021	020	020	019	019	
8513	0826 334	0877 349	0928 364	0979 378	1030 391	015	015	014	013	013	
8514	1336 458	1387 468	1438 476	1489 484	1540 491	010	008	008	007	007	
8515	1846 523	1897 526	1948 529	1999 531	2050 532	003	003	002	001	001	
8516	2356 528	2407 525	2458 521	2509 517	2560 513	50 997	996	996	996	995	
8517	2866 472	2917 464	2968 454	3019 444	3070 434	992	990	990	990	988	
8518	3376 357	3427 343	3478 327	3529 311	3580 295	986	984	984	984	982	
8519	3886 182	3937 162	3988 140	4039 118	4090 096	980	978	978	978	977	
8520	4395 948	4446 921	4497 894	4548 866	4599 837	973	973	972	971	971	
8521	4905 653	4956 620	5007 587	5058 553	5109 518	967	967	966	965	965	
8522	5415 299	5466 260	5517 221	5568 181	5619 140	961	961	960	959	959	
8523	5924 884	5975 840	6026 794	6077 749	6128 702	956	954	955	953	953	
8524	6434 410	6485 360	6536 308	6587 257	6638 204	950	948	949	947	947	
8525	6943 877	6994 820	7045 763	7096 705	7147 646	943	943	942	941	941	
8526	7453 283	7504 220	7555 157	7606 093	7657 029	937	937	936	936	935	
8527	7962 630	8013 561	8064 492	8115 422	8166 352	931	931	930	930	929	
8528	8471 917	8522 842	8573 767	8624 691	8675 615	925	925	924	924	923	
8529	8981 144	9032 064	9082 982	9133 901	9184 818	920	918	919	917	917	
8530	9490 312	9541 225	9592 138	9643 050	9693 962	913	913	912	912	911	
8531	9999 420	*0050 327	*0101 234	*0152 140	*0203 046	907	907	906	906	905	
8532	931 0508 468	0559 369	0610 270	0661 171	0712 070	901	901	901	899	900	
8533	1017 456	1068 352	1119 247	1170 141	1221 035	896	895	894	894	893	
8534	1526 385	1577 275	1628 164	1679 052	1729 940	890	889	888	888	887	
8535	2035 255	2086 138	2137 021	2187 904	2238 786	883	883	883	882	881	
8536	2544 064	2594 942	2645 819	2696 695	2747 571	878	877	876	876	876	
8537	3052 814	3103 686	3154 557	3205 428	3256 298	872	871	871	870	869	
8538	3561 505	3612 370	3663 236	3714 100	3764 964	865	866	864	864	864	
8539	4070 136	4120 995	4171 855	4222 713	4273 571	859	860	858	858	858	
8540	4578 707	4629 561	4680 414	4731 267	4782 119	854	853	853	852	851	
8541	5087 219	5138 067	5188 914	5239 761	5290 607	848	847	847	846	845	
8542	5595 671	5646 513	5697 354	5748 195	5799 035	842	841	841	840	840	
8543	6104 064	6154 900	6205 735	6256 570	6307 404	836	835	835	834	834	
8544	6612 397	6663 227	6714 056	6764 885	6815 713	830	829	829	828	828	
8545	7120 671	7171 495	7222 318	7273 141	7323 963	824	823	823	822	822	
8546	7628 885	7679 703	7730 521	7781 337	7832 154	818	818	816	817	816	
8547	8137 040	8187 852	8238 663	8289 474	8340 285	812	811	811	811	810	
8548	8645 135	8695 941	8746 747	8797 552	8848 356	806	806	805	804	804	
8549	9153 171	9203 971	9254 771	9305 570	9356 369	800	800	799	799	797	
8550	9661 147	9711 942	9762 735	9813 529	9864 321	795	793	794	792	792	
8551	932 0169 064	0219 853	0270 641	0321 428	0372 215	789	788	787	787	786	
8552	0676 922	0727 705	0778 486	0829 268	0880 048	783	781	782	780	781	
8553	1184 720	1235 497	1286 273	1337 048	1387 823	777	776	775	775	774	
8554	1692 459	1743 230	1794 000	1844 769	1895 538	771	770	769	769	768	
8555	2200 139	2250 903	2301 668	2352 431	2403 194	764	765	763	763	762	
8556	2707 759	2758 518	2809 276	2860 033	2910 790	759	758	757	757	757	
8557	3215 320	3266 073	3316 825	3367 577	3418 328	753	752	752	751	750	
8558	3722 821	3773 568	3824 315	3875 060	3925 806	747	747	745	746	744	
8559	4230 264	4281 005	4331 745	4382 485	4433 224	741	740	740	739	739	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 929 usque ad 932.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
8500	929 4444 717	4495 807	4546 897	4597 986	4649 074	51 090	090	089	088	088	
8501	4955 592	5006 676	5057 759	5108 842	5159 925	084	083	083	083	081	
8502	5466 406	5517 484	5568 562	5619 639	5670 715	078	078	077	076	076	
8503	5977 160	6028 233	6079 304	6130 375	6181 445	073	071	071	070	070	
8504	6487 855	6538 921	6589 986	6641 051	6692 116	066	065	065	065	063	
8505	6998 489	7049 549	7100 609	7151 668	7202 726	060	060	059	058	058	
8506	7509 063	7560 118	7611 171	7662 224	7713 276	055	053	053	052	052	
8507	8019 578	8070 626	8121 673	8172 720	8223 767	048	047	047	047	045	
8508	8530 032	8581 074	8632 116	8683 157	8734 197	042	042	041	040	040	
8509	9040 426	9091 462	9142 498	9193 533	9244 567	036	036	035	034	034	
8510	9550 760	9601 791	9652 820	9703 849	9754 877	031	029	029	028	028	
8511	930 0061 035	0112 059	0163 082	0214 105	0265 128	024	023	023	023	022	
8512	0571 249	0622 267	0673 285	0724 302	0775 318	018	018	017	016	016	
8513	1081 404	1132 416	1183 427	1234 438	1285 449	012	011	011	011	009	
8514	1591 498	1642 504	1693 510	1744 515	1795 519	006	006	005	004	004	
8515	2101 533	2152 533	2203 533	2254 532	2305 530	000	000	*999	*998	*998	
8516	2611 508	2662 502	2713 495	2764 488	2815 481	50 994	993	993	993	991	
8517	3121 422	3172 411	3223 398	3274 385	3325 372	989	987	987	987	985	
8518	3631 277	3682 260	3733 241	3784 222	3835 203	983	981	981	981	979	
8519	4141 073	4192 049	4243 024	4293 999	4344 974	976	975	975	975	974	
8520	4650 808	4701 778	4752 748	4803 717	4854 685	970	970	969	968	968	
8521	5160 483	5211 448	5262 411	5313 374	5364 337	965	963	963	963	962	
8522	5670 099	5721 057	5772 015	5822 972	5873 929	958	958	957	957	955	
8523	6179 655	6230 607	6281 559	6332 510	6383 461	952	952	951	951	949	
8524	6689 151	6740 097	6791 043	6841 988	6892 933	946	946	945	945	944	51
8525	7198 587	7249 528	7300 467	7351 407	7402 345	941	939	940	938	938	1
8526	7707 964	7758 898	7809 832	7860 765	7911 698	934	934	933	933	932	2
8527	8217 281	8268 209	8319 137	8370 064	8420 991	928	928	927	927	926	3
8528	8726 538	8777 460	8828 382	8879 303	8930 224	922	922	921	921	920	4
8529	9235 735	9286 652	9337 568	9388 483	9439 398	917	916	915	915	914	5
8530	9744 873	9795 784	9846 693	9897 603	9948 511	911	909	910	908	909	6
8531	931 0253 951	0304 856	0355 760	0406 663	0457 566	905	904	903	903	902	7
8532	0762 970	0813 868	0864 766	0915 663	0966 560	898	898	897	897	896	8
8533	1271 928	1322 821	1373 713	1424 604	1475 495	893	892	891	891	890	9
8534	1780 827	1831 714	1882 600	1933 485	1984 370	887	886	885	885	885	
8535	2289 667	2340 547	2391 428	2442 307	2493 186	880	881	879	879	878	
8536	2798 447	2849 321	2900 195	2951 069	3001 942	874	874	874	873	872	
8537	3307 167	3358 036	3408 904	3459 771	3510 638	869	868	867	867	867	
8538	3815 828	3866 690	3917 553	3968 414	4019 275	862	863	861	861	861	
8539	4324 429	4375 286	4426 142	4476 997	4527 852	857	856	855	855	855	
8540	4832 970	4883 821	4934 671	4985 521	5036 370	851	850	850	849	849	
8541	5341 452	5392 297	5443 141	5493 985	5544 828	845	844	844	843	843	
8542	5849 875	5900 714	5951 552	6002 390	6053 227	839	838	838	837	837	
8543	6358 238	6409 071	6459 903	6510 735	6561 566	833	832	832	831	831	
8544	6866 541	6917 368	6968 195	7019 021	7069 846	827	827	826	825	825	
8545	7374 785	7425 606	7476 427	7527 247	7578 066	821	821	820	819	819	
8546	7882 970	7933 785	7984 599	8035 413	8086 227	815	814	814	814	813	
8547	8391 095	8441 904	8492 713	8543 521	8594 328	809	809	808	807	807	
8548	8899 160	8949 964	9000 766	9051 568	9102 370	804	802	802	802	801	
8549	9407 166	9457 964	9508 761	9559 557	9610 352	798	797	796	795	795	
8550	9915 113	9965 905	*0016 695	*0067 486	*0118 275	792	790	791	789	789	
8551	932 0423 001	0473 786	0524 571	0575 355	0626 139	785	785	784	784	783	
8552	0930 829	0981 608	1032 387	1083 165	1133 943	779	779	778	778	777	
8553	1438 597	1489 371	1540 144	1590 916	1641 688	774	773	772	772	771	
8554	1946 306	1997 074	2047 841	2098 608	2149 373	768	767	767	765	766	
8555	2453 956	2504 718	2555 479	2606 240	2657 000	762	761	761	760	759	
8556	2961 547	3012 303	3063 058	3113 812	3164 566	756	755	754	754	754	
8557	3469 078	3519 828	3570 577	3621 326	3672 074	750	749	749	748	747	
8558	3976 550	4027 294	4078 037	4128 780	4179 522	744	743	743	742	742	
8559	4483 963	4534 701	4585 438	4636 175	4686 911	738	737	737	736	736	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 85600 usque ad 86200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
8560	932 4737 647	4788 382	4839 116	4889 850	4940 583	50735	734	734	733	733	
8561	5244 971	5295 700	5346 428	5397 156	5447 883	729	728	728	727	727	
8562	5752 235	5802 958	5853 681	5904 403	5955 124	723	723	722	721	721	
8563	6259 440	6310 157	6360 874	6411 590	6462 306	717	717	716	716	715	
8564	6766 586	6817 298	6868 008	6918 718	6969 428	712	710	710	710	709	
8565	7273 673	7324 379	7375 083	7425 788	7476 491	706	704	705	703	703	
8566	7780 701	7831 400	7882 099	7932 797	7983 495	699	699	698	698	697	
8567	8287 669	8338 363	8389 056	8439 748	8490 440	694	693	692	692	691	
8568	8794 578	8845 266	8895 953	8946 639	8997 325	688	687	686	686	686	
8569	9301 428	9352 110	9402 791	9453 472	9504 152	682	681	681	680	679	
8570	9808 219	9858 895	9909 570	9960 245	*0010 919	676	675	675	674	674	
8571	933 0314 951	0365 621	0416 290	0466 959	0517 627	670	669	669	668	668	
8572	0821 624	0872 288	0922 951	0973 614	1024 276	664	663	663	662	662	
8573	1328 237	1378 895	1429 553	1480 210	1530 866	658	658	657	656	656	
8574	1834 792	1885 444	1936 096	1986 747	2037 397	652	652	651	650	650	
8575	2341 287	2391 933	2442 579	2493 224	2543 869	646	646	645	645	644	
8576	2847 723	2898 364	2949 004	2999 643	3050 281	641	640	639	638	639	
8577	3354 101	3404 735	3455 369	3506 002	3556 635	634	634	633	633	632	
8578	3860 419	3911 048	3961 676	4012 303	4062 930	629	628	627	627	626	
8579	4366 678	4417 301	4467 923	4518 545	4569 165	623	622	622	620	621	
8580	4872 878	4923 495	4974 111	5024 727	5075 342	617	616	616	615	614	
8581	5379 019	5429 631	5480 241	5530 851	5581 460	612	610	610	609	608	
8582	5885 102	5935 707	5986 311	6036 915	6087 518	605	604	604	603	603	
8583	6391 125	6441 724	6492 323	6542 921	6593 518	599	599	598	597	597	
8584	6897 090	6947 683	6998 275	7048 867	7099 459	593	592	592	592	591	
8585	7402 995	7453 582	7504 169	7554 755	7605 341	587	587	586	586	585	
8586	7908 841	7959 423	8010 004	8060 584	8111 164	582	581	580	580	579	
8587	8414 629	8465 205	8515 779	8566 354	8616 928	576	574	575	574	573	
8588	8920 358	8970 927	9021 496	9072 065	9122 633	569	569	569	568	567	
8589	9426 027	9476 591	9527 154	9577 717	9628 279	564	563	563	562	561	
8590	9931 638	9982 196	*0032 753	*0083 310	*0133 866	558	557	557	556	556	
8591	934 0437 190	0487 742	0538 294	0588 844	0639 395	552	552	550	551	549	
8592	0942 684	0993 230	1043 775	1094 320	1144 864	546	545	545	544	544	
8593	1448 118	1498 658	1549 198	1599 737	1650 275	540	540	539	538	538	
8594	1953 493	2004 028	2054 562	2105 095	2155 627	535	534	533	532	532	
8595	2458 810	2509 339	2559 867	2610 394	2660 920	529	528	527	526	527	
8596	2964 068	3014 591	3065 113	3115 634	3166 155	523	522	521	521	520	
8597	3469 267	3519 784	3570 300	3620 816	3671 331	517	516	516	515	514	
8598	3974 408	4024 919	4075 429	4125 938	4176 448	511	510	509	510	508	
8599	4479 489	4529 994	4580 499	4631 003	4681 506	505	505	504	503	502	
8600	4984 512	5035 012	5085 510	5136 008	5186 505	500	498	498	497	497	
8601	5489 477	5539 970	5590 462	5640 954	5691 446	493	492	492	492	491	
8602	5994 382	6044 870	6095 356	6145 842	6196 328	488	486	486	486	485	
8603	6499 229	6549 710	6600 191	6650 672	6701 151	481	481	481	479	479	
8604	7004 017	7054 493	7104 968	7155 442	7205 916	476	475	474	474	473	
8605	7508 747	7559 216	7609 685	7660 154	7710 622	469	469	469	468	467	
8606	8013 417	8063 881	8114 345	8164 807	8215 269	464	464	462	462	462	
8607	8518 030	8568 488	8618 945	8669 402	8719 858	458	457	457	456	456	
8608	9022 583	9073 035	9123 487	9173 938	9224 388	452	452	451	450	450	
8609	9527 078	9577 524	9627 970	9678 415	9728 860	446	446	445	445	444	
8610	9935 0031 515	0081 955	0132 395	0182 834	0233 273	440	440	439	439	438	
8611	0535 892	0586 327	0636 761	0687 194	0737 627	435	434	433	433	432	
8612	1040 212	1090 640	1141 068	1191 496	1241 923	428	428	428	427	426	
8613	1544 472	1594 895	1645 317	1695 739	1746 160	423	422	422	421	421	
8614	2048 674	2099 091	2149 508	2199 923	2250 339	417	417	415	416	414	
8615	2552 818	2603 229	2653 640	2704 050	2754 459	411	411	410	409	409	
8616	3056 903	3107 308	3157 713	3208 117	3258 521	405	405	404	404	402	
8617	3560 929	3611 329	3661 728	3712 126	3762 524	400	399	398	398	397	
8618	4064 898	4115 291	4165 684	4216 077	4266 468	393	393	393	391	392	
8619	4568 807	4619 195	4669 582	4719 969	4770 355	388	387	387	386	385	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

	51
1	5
2	10
3	15
4	20
5	26
6	31
7	36
8	41
9	46

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 932 usque ad 935.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
8560	932 4991 316	5042 048	5092 780	5143 510	5194 241	50 732	732	730	731	730	
8561	5498 610	5549 336	5600 062	5650 787	5701 511	726	726	725	724	724	
8562	6005 845	6056 565	6107 285	6158 004	6208 722	720	720	719	718	718	
8563	6513 021	6563 735	6614 449	6665 162	6715 874	714	714	713	712	712	
8564	7020 137	7070 845	7121 553	7172 260	7222 967	708	708	707	707	706	
8565	7527 194	7577 897	7628 599	7679 300	7730 001	703	702	701	701	700	
8566	8034 192	8084 889	8135 585	8186 280	8236 975	697	696	695	695	694	
8567	8541 131	8591 822	8642 512	8693 201	8743 890	691	690	689	689	688	
8568	9048 011	9098 695	9149 379	9200 063	9250 746	684	684	684	683	682	
8569	9554 831	9605 510	9656 188	9706 866	9757 543	679	678	678	677	676	
8570	933 0061 593	0112 265	0162 938	0213 609	0264 281	672	673	671	672	670	
8571	0568 295	0618 962	0669 628	0720 294	0770 959	667	666	666	665	665	
8572	1074 938	1125 599	1176 259	1226 919	1277 579	661	660	660	660	658	
8573	1581 522	1632 177	1682 832	1733 486	1784 139	655	655	654	653	653	
8574	2088 047	2138 696	2189 345	2239 993	2290 640	649	649	648	647	647	
8575	2594 513	2645 156	2695 799	2746 441	2797 083	643	643	642	642	640	
8576	3100 920	3151 557	3202 194	3252 830	3303 466	637	637	636	636	635	
8577	3607 267	3657 899	3708 530	3759 160	3809 790	632	631	630	630	629	
8578	4113 556	4164 182	4214 807	4265 431	4316 055	626	625	624	624	623	
8579	4619 786	4670 405	4721 025	4771 643	4822 261	619	620	618	618	617	
8580	5125 956	5176 570	5227 184	5277 796	5328 408	614	614	612	612	611	
8581	5632 068	5682 676	5733 283	5783 890	5834 496	608	607	607	606	606	
8582	6138 121	6188 723	6239 324	6289 925	6340 526	602	601	601	601	599	
8583	6644 115	6694 711	6745 306	6795 901	6846 496	596	595	595	595	594	
8584	7150 050	7200 640	7251 230	7301 810	7352 407	590	590	589	588	588	
8585	7655 926	7706 510	7757 094	7807 677	7858 259	584	584	583	582	582	
8586	8161 743	8212 321	8262 899	8313 476	8364 053	578	578	577	577	576	
8587	8667 501	8718 073	8768 645	8819 217	8869 787	572	572	572	570	571	
8588	9173 200	9223 767	9274 333	9324 898	9375 463	567	566	565	565	564	
8589	9678 840	9729 401	9779 961	9830 521	9881 080	561	560	560	559	558	
8590	934 0184 422	0234 977	0285 531	0336 085	0386 638	555	554	554	553	552	
8591	0589 944	0740 493	0791 042	0841 590	0892 137	549	549	548	547	547	
8592	1195 408	1245 951	1296 494	1347 036	1397 577	543	543	542	541	541	
8593	1700 813	1751 350	1801 887	1852 423	1902 959	537	537	536	536	534	
8594	2206 159	2256 691	2307 221	2357 752	2408 281	532	530	531	529	529	
8595	2711 447	2761 972	2812 497	2863 021	2913 545	525	525	524	524	523	
8596	3216 675	3267 195	3317 714	3368 232	3418 750	520	519	518	518	517	
8597	3721 845	3772 359	3822 872	3873 384	3923 896	514	513	512	512	512	
8598	4226 956	4277 464	4327 971	4378 478	4428 984	508	507	507	506	505	
8599	4732 008	4782 510	4833 012	4883 513	4934 013	502	502	501	500	499	
8600	5237 002	5287 498	5337 994	5388 489	5438 983	496	495	495	494	494	
8601	5741 937	5792 427	5842 917	5893 406	5943 894	490	490	489	488	488	
8602	6246 813	6297 297	6347 781	6398 264	6448 747	484	484	483	483	482	
8603	6751 630	6802 109	6852 587	6903 064	6953 541	479	478	477	477	476	
8604	7256 389	7306 862	7357 334	7407 805	7458 276	473	472	471	471	471	
8605	7761 089	7811 556	7862 022	7912 488	7962 953	467	466	466	465	464	
8606	8265 731	8316 192	8366 652	8417 112	8467 571	461	460	460	459	459	
8607	8770 314	8820 769	8871 223	8921 677	8972 131	455	454	454	454	452	
8608	9274 838	9325 287	9375 736	9426 184	9476 631	449	449	448	447	447	
8609	9779 304	9829 747	9880 190	9930 632	9981 074	443	443	442	442	441	
8610	935 0283 711	0334 148	0384 585	0435 021	0485 457	437	437	436	436	435	
8611	0788 059	0838 491	0888 922	0939 352	0989 782	432	431	430	430	430	
8612	1292 349	1342 775	1393 200	1443 625	1494 049	426	425	425	424	423	
8613	1796 581	1847 000	1897 420	1947 839	1998 257	419	420	419	418	417	
8614	2300 753	2351 167	2401 581	2451 994	2502 406	414	414	413	412	412	
8615	2804 868	2855 276	2905 684	2956 091	3006 497	408	408	407	406	406	
8616	3308 923	3359 326	3409 728	3460 129	3510 529	403	402	401	400	400	
8617	3812 921	3863 317	3913 713	3964 109	4014 503	396	396	396	394	395	
8618	4316 860	4367 250	4417 640	4468 030	4518 419	390	390	390	389	388	
8619	4820 740	4871 125	4921 509	4971 893	5022 276	385	384	384	383	382	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

	50
1	5
2	10
3	15
4	20
5	25
6	30
7	35
8	40
9	45

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 86200 usque ad 86800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
8620	935 5072 658	5123 040	5173 421	5223 802	5274 182	50 382	381	381	380	380	
8621	5576 451	5626 827	5677 202	5727 577	5777 952	376	375	375	375	373	
8622	6080 185	6130 555	6180 925	6231 294	6281 663	370	370	369	369	367	
8623	6583 861	6634 225	6684 589	6734 952	6785 315	364	364	363	363	362	
8624	7087 478	7137 837	7188 195	7238 552	7288 909	359	358	357	357	356	
8625	7591 037	7641 390	7691 742	7742 094	7792 445	353	352	352	351	350	
8626	8094 538	8144 885	8195 231	8245 577	8295 922	347	346	346	345	345	
8627	8597 980	8648 321	8698 662	8749 002	8799 341	341	341	340	339	339	
8628	9101 364	9151 699	9202 034	9252 368	9302 702	335	335	334	334	332	
8629	9604 690	9655 019	9705 348	9755 676	9806 004	329	329	328	328	327	
8630	936 0107 957	0158 281	0208 604	0258 926	0309 248	324	323	322	322	321	
8631	0611 166	0661 484	0711 801	0762 117	0812 433	318	317	316	316	316	
8632	1114 317	1164 629	1214 940	1265 251	1315 561	312	311	311	310	309	
8633	1617 409	1667 715	1718 021	1768 325	1818 630	306	306	304	305	303	
8634	2120 443	2170 743	2221 043	2271 342	2321 641	300	300	299	299	297	
8635	2623 419	2673 713	2724 007	2774 300	2824 593	294	294	293	293	292	
8636	3126 337	3176 625	3226 913	3277 201	3327 487	288	288	288	286	287	
8637	3629 196	3679 479	3729 761	3780 042	3830 323	283	282	281	281	281	
8638	4131 997	4182 274	4232 550	4282 826	4333 101	277	276	276	275	275	
8639	4634 740	4685 011	4735 282	4785 552	4835 821	271	271	270	269	269	
8640	5137 425	5187 690	5237 955	5288 219	5338 482	265	265	264	263	263	
8641	5640 051	5690 311	5740 570	5790 828	5841 086	260	259	258	258	257	
8642	6142 620	6192 873	6243 126	6293 379	6343 631	253	253	253	252	251	
8643	6645 130	6695 378	6745 625	6795 872	6846 118	248	247	247	246	245	
8644	7147 582	7197 824	7248 066	7298 306	7348 547	242	242	240	241	239	
8645	7649 976	7700 212	7750 448	7800 683	7850 917	236	236	235	234	234	
8646	8152 312	8202 542	8252 772	8303 001	8353 230	230	230	229	229	228	
8647	8654 590	8704 814	8755 038	8805 262	8855 485	224	224	224	223	222	
8648	9156 809	9207 028	9257 246	9307 464	9357 681	219	218	218	217	217	
8649	9658 971	9709 184	9759 396	9809 608	9859 819	213	212	212	211	211	
8650	937 0161 075	0211 282	0261 488	0311 694	0361 900	207	206	206	206	205	
8651	0663 120	0713 322	0763 522	0813 723	0863 922	202	200	201	199	199	
8652	1165 108	1215 303	1265 498	1315 693	1365 886	195	195	195	193	194	
8653	1667 037	1717 227	1767 416	1817 605	1867 793	190	189	189	188	187	
8654	2168 909	2219 093	2269 276	2319 459	2369 641	184	183	183	182	182	
8655	2670 722	2720 900	2771 078	2821 255	2871 431	178	178	177	176	176	
8656	3172 478	3222 650	3272 822	3322 993	3373 164	172	172	171	171	170	
8657	3674 175	3724 342	3774 508	3824 673	3874 838	167	166	165	165	164	
8658	4175 815	4225 976	4276 136	4326 295	4376 454	161	160	159	159	159	
8659	4677 396	4727 551	4777 706	4827 860	4878 013	155	155	154	153	153	
8660	5178 920	5229 069	5279 218	5329 366	5379 513	149	149	148	147	147	
8661	5680 386	5730 529	5780 672	5830 814	5880 956	143	143	142	142	141	
8662	6181 794	6231 932	6282 069	6332 205	6382 341	138	137	136	136	135	
8663	6683 144	6733 276	6783 407	6833 538	6883 668	132	131	131	130	129	
8664	7184 436	7234 562	7284 688	7334 813	7384 937	126	126	125	124	124	
8665	7685 670	7735 791	7785 910	7836 030	7886 148	121	119	120	118	118	
8666	8186 847	8236 961	8287 075	8337 189	8387 301	114	114	114	112	113	
8667	8687 966	8738 074	8788 182	8838 290	8888 397	108	108	108	107	106	
8668	9189 026	9239 129	9289 232	9339 333	9389 435	103	103	101	102	100	
8669	9690 030	9740 127	9790 223	9840 319	9890 415	097	096	096	096	094	
8670	938 0190 975	0241 066	0291 157	0341 247	0391 337	091	091	090	090	089	
8671	0691 362	0741 948	0792 033	0842 117	0892 201	086	085	084	084	083	
8672	1192 692	1242 772	1292 851	1342 930	1393 008	080	079	079	078	077	
8673	1693 464	1743 538	1793 611	1843 684	1893 757	074	073	073	073	071	
8674	2194 178	2244 246	2294 314	2344 381	2394 448	068	068	067	067	066	
8675	2694 835	2744 897	2794 959	2845 020	2895 081	062	062	061	061	060	
8676	3195 433	3245 490	3295 546	3345 602	3395 657	057	056	056	055	054	
8677	3695 975	3746 025	3796 076	3846 126	3896 175	050	051	050	049	048	
8678	4196 458	4246 503	4296 548	4346 592	4396 635	045	045	044	043	043	
8679	4696 884	4746 923	4796 962	4847 000	4897 038	039	039	038	038	037	

50
1 5
2 10
3 15
4 20
5 25
6 30
7 35
8 40
9 45

Partes
proport.

Logarithmi.

Differentiae.

L. 935 usque ad 938.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
8620	935 5324 562	5374 941	5425 319	5475 697	5526 074	50 379	378	378	377	377	
8621	5828 325	5878 698	5929 071	5979 443	6029 814	373	373	372	371	371	
8622	6332 030	6382 398	6432 764	6483 131	6533 496	368	366	367	365	365	
8623	6835 677	6886 038	6936 399	6986 760	7037 119	361	361	361	359	359	
8624	7339 265	7389 621	7439 976	7490 330	7540 684	356	355	354	354	353	
8625	7842 795	7893 145	7943 494	7993 843	8044 191	350	349	349	348	347	
8626	8346 267	8396 610	8446 954	8497 297	8547 639	343	344	343	342	341	
8627	8849 680	8900 018	8950 355	9000 692	9051 029	338	337	337	337	335	
8628	9353 034	9403 367	9453 698	9504 029	9554 360	333	331	331	331	330	
8629	9856 331	9906 657	9956 983	*0007 308	*0057 633	326	326	325	325	324	
8630	936 0359 569	0409 890	0460 210	0510 529	0560 848	321	320	319	319	318	
8631	0862 749	0913 063	0963 378	1013 691	1064 004	314	315	313	313	313	
8632	1365 870	1416 179	1466 488	1516 795	1567 102	309	309	307	307	307	
8633	1868 933	1919 237	1969 539	2019 841	2070 142	304	302	302	301	301	
8634	2371 938	2422 236	2472 532	2522 829	2573 124	298	296	297	295	295	
8635	2874 885	2925 177	2975 467	3025 758	3076 047	292	290	291	289	290	
8636	3377 774	3428 059	3478 344	3528 629	3578 913	285	285	285	284	283	
8637	3880 604	3930 884	3981 163	4031 442	4081 720	280	279	279	278	277	
8638	4383 376	4433 650	4483 923	4534 196	4584 468	274	273	273	272	272	
8639	4886 090	4936 358	4986 625	5036 892	5087 159	268	267	267	267	266	
8640	5388 745	5439 008	5489 269	5539 531	5589 791	263	261	262	260	260	
8641	5891 343	5941 599	5991 855	6042 111	6092 366	256	256	256	255	254	
8642	6393 882	6444 133	6494 383	6544 633	6594 882	251	250	250	249	248	
8643	6896 363	6946 608	6996 853	7047 096	7097 340	245	245	243	244	242	
8644	7398 786	7449 025	7499 264	7549 502	7599 739	239	239	238	237	237	50
8645	7901 151	7951 385	8001 617	8051 849	8102 081	234	232	232	232	231	5
8646	8403 458	8453 686	8503 913	8554 139	8604 365	228	227	226	226	225	10
8647	8905 707	8955 929	9006 150	9056 370	9106 590	222	221	220	220	219	15
8648	9407 898	9458 113	9508 329	9558 543	9608 758	215	216	214	215	213	20
8649	9910 030	9960 240	*0010 450	*0060 659	*0110 867	210	210	209	208	208	25
8650	937 0412 105	0462 309	0512 513	0562 716	0612 918	204	204	203	202	202	30
8651	0914 121	0964 320	1014 518	1064 715	1114 912	199	198	197	197	196	35
8652	1416 080	1466 272	1516 464	1566 656	1616 847	192	192	192	191	190	40
8653	1917 980	1968 167	2018 353	2068 539	2118 724	187	186	186	185	185	45
8654	2419 823	2470 004	2520 184	2570 364	2620 543	181	180	180	179	179	
8655	2921 607	2971 782	3021 957	3072 131	3122 305	175	175	174	174	173	
8656	3423 334	3473 503	3523 672	3573 840	3624 008	169	169	168	168	167	
8657	3925 002	3975 166	4025 329	4075 491	4125 653	164	163	162	162	162	
8658	4426 613	4476 771	4526 928	4577 085	4627 241	158	157	157	156	155	
8659	4928 166	4978 318	5028 469	5078 620	5128 770	152	151	151	150	150	
8660	5429 660	5479 807	5529 952	5580 097	5630 242	147	145	145	145	144	
8661	5931 097	5981 238	6031 378	6081 517	6131 656	141	140	139	139	138	
8662	6432 476	6482 611	6532 745	6582 879	6633 012	135	134	134	133	132	
8663	6933 797	6983 926	7034 055	7084 182	7134 310	129	129	127	128	126	
8664	7435 061	7485 184	7535 306	7585 428	7635 550	123	122	122	122	120	
8665	7936 266	7986 383	8036 500	8086 616	8136 732	117	117	116	116	115	
8666	8437 414	8487 525	8537 636	8587 747	8637 856	111	111	111	109	110	
8667	8938 503	8988 609	9038 714	9088 819	9138 923	106	105	105	104	103	
8668	9439 535	9489 635	9539 735	9589 833	9639 932	100	100	098	099	098	
8669	9940 509	9990 604	*0040 697	*0090 790	*0140 883	095	093	093	093	092	
8670	938 0441 426	0491 514	0541 602	0591 690	0641 776	088	088	088	086	086	
8671	0942 284	0992 367	1042 449	1092 531	1142 612	083	082	082	081	080	
8672	1443 085	1493 162	1543 238	1593 314	1643 389	077	076	076	075	075	
8673	1943 828	1993 899	2043 970	2094 040	2144 109	071	071	070	069	069	
8674	2444 514	2494 579	2544 644	2594 708	2644 772	065	065	064	064	063	
8675	2945 141	2995 201	3045 260	3095 318	3145 376	060	059	058	058	057	
8676	3445 711	3495 769	3545 818	3595 871	3645 923	054	053	053	052	052	
8677	3946 223	3996 271	4046 319	4096 366	4146 412	048	048	047	046	046	
8678	4446 678	4496 720	4546 762	4596 803	4646 844	042	042	041	041	040	
8679	4947 075	4997 111	5047 147	5097 183	5147 218	036	036	036	035	034	
N	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 86800 usque ad 87400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
8680	938 5197 252	5247 285	5297 318	5347 351	5397 383	50 033	033	033	032	031	
8681	5697 562	5747 590	5797 617	5847 644	5897 670	028	027	027	026	026	
8682	6197 815	6247 837	6297 859	6347 880	6397 900	022	022	021	020	020	
8683	6698 010	6748 027	6798 042	6848 058	6898 072	017	015	016	014	014	
8684	7198 148	7248 158	7298 168	7348 178	7398 187	010	010	010	009	008	
8685	7698 228	7748 233	7798 237	7848 241	7898 244	005	004	004	003	002	
8686	8198 250	8248 249	8298 248	8348 246	8398 243	49 999	999	998	997	997	
8687	8698 215	8748 208	8798 201	8848 193	8898 185	993	993	992	992	991	
8688	9198 122	9248 110	9298 097	9348 083	9398 069	988	987	986	986	986	
8689	9697 972	9747 954	9797 935	9847 916	9897 896	982	981	981	980	980	
8690	939 0197 764	0247 741	0297 716	0347 691	0397 665	977	975	975	974	974	
8691	0697 499	0747 470	0797 439	0847 408	0897 377	971	969	969	969	968	
8692	1197 176	1247 141	1297 105	1347 068	1397 031	965	964	963	963	963	
8693	1696 796	1746 755	1796 713	1846 671	1896 628	959	958	958	957	957	
8694	2196 359	2246 312	2296 264	2346 216	2396 167	953	952	952	951	951	
8695	2695 863	2745 811	2795 757	2845 704	2895 649	948	946	947	945	945	
8696	3195 311	3245 252	3295 193	3345 134	3395 074	941	941	941	940	939	
8697	3694 701	3744 637	3794 572	3844 507	3894 441	936	935	935	934	933	
8698	4194 033	4243 963	4293 893	4343 822	4393 750	930	930	929	928	928	
8699	4693 308	4743 233	4793 157	4843 080	4893 002	925	924	923	922	922	
8700	5192 526	5242 445	5292 363	5342 280	5392 197	919	918	917	917	917	
8701	5691 687	5741 599	5791 512	5841 423	5891 335	912	913	911	912	910	
8702	6190 790	6240 697	6290 603	6340 509	6390 415	907	906	906	906	905	
8703	6689 835	6739 737	6789 637	6839 538	6889 437	902	900	901	899	900	
8704	7188 824	7238 719	7288 614	7338 509	7388 403	895	895	895	894	893	50
8705	7687 755	7737 644	7787 534	7837 423	7887 311	889	890	889	888	888	1 5
8706	8186 628	8236 512	8286 396	8336 279	8386 162	884	884	883	883	882	2 10
8707	8685 445	8735 323	8785 201	8835 078	8884 955	878	878	877	877	876	3 15
8708	9184 204	9234 076	9283 949	9333 820	9383 691	872	873	871	871	871	4 20
8709	9682 906	9732 773	9782 639	9832 505	9882 370	867	866	866	865	865	5 25
8710	940 0181 550	0231 411	0281 272	0331 132	0380 992	861	861	860	860	859	6 30
8711	0680 137	0729 993	0779 848	0829 702	0879 556	856	855	854	854	854	7 35
8712	1178 667	1228 517	1278 367	1328 215	1378 063	850	850	848	848	848	8 40
8713	1677 140	1726 984	1776 828	1826 671	1876 513	844	844	843	842	842	9 45
8714	2175 556	2225 394	2275 232	2325 070	2374 906	838	838	838	836	836	
8715	2673 914	2723 747	2773 579	2823 411	2873 242	833	832	832	831	830	
8716	3172 216	3222 043	3271 869	3321 695	3371 520	827	826	826	825	825	
8717	3670 460	3720 281	3770 102	3819 922	3869 741	821	821	820	819	819	
8718	4168 647	4218 462	4268 277	4318 092	4367 906	815	815	815	814	813	
8719	4666 777	4716 586	4766 396	4816 204	4866 013	809	810	808	809	807	
8720	5164 849	5214 653	5264 457	5314 260	5364 062	804	804	803	802	802	
8721	5662 865	5712 663	5762 461	5812 258	5862 055	798	798	797	797	796	
8722	6160 823	6210 616	6260 408	6310 200	6359 991	793	792	792	791	790	
8723	6658 725	6708 512	6758 298	6808 084	6857 869	787	786	786	785	785	
8724	7156 569	7206 350	7256 131	7305 911	7355 691	781	781	780	780	779	
8725	7654 356	7704 132	7753 907	7803 681	7853 455	776	775	774	774	774	
8726	8152 087	8201 856	8251 626	8301 394	8351 163	769	770	768	769	767	
8727	8649 760	8699 524	8749 287	8799 050	8848 813	764	763	763	763	762	
8728	9147 376	9197 134	9246 892	9296 650	9346 406	758	758	758	756	756	
8729	9644 935	9694 688	9744 440	9794 192	9843 943	753	752	752	751	750	
8730	941 0142 437	0192 184	0241 931	0291 677	0341 422	747	747	746	745	745	
8731	0639 882	0689 624	0739 364	0789 105	0838 844	742	740	741	739	739	
8732	1137 270	1187 006	1236 741	1286 476	1336 210	736	735	735	734	733	
8733	1634 602	1684 332	1734 061	1783 790	1833 518	730	729	729	728	728	
8734	2131 876	2181 600	2231 324	2281 047	2330 770	724	724	723	723	722	
8735	2629 093	2678 812	2728 530	2778 247	2827 964	719	718	717	717	717	
8736	3126 254	3175 967	3225 679	3275 391	3325 102	713	712	712	711	710	
8737	3623 357	3673 064	3722 771	3772 477	3822 183	707	707	706	706	705	
8738	4120 404	4170 105	4219 806	4269 507	4319 206	701	701	701	699	700	
8739	4617 393	4667 089	4716 785	4766 479	4816 173	696	696	694	694	694	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 938 usque ad 941.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
8680	938 5447 414	5497 445	5547 475	5597 505	5647 534	50 031	030	030	029	028	
8681	5947 696	5997 721	6047 745	6097 769	6147 792	025	024	024	023	023	
8682	6447 920	6497 939	6547 958	6597 976	6647 993	019	019	018	017	017	
8683	6948 086	6998 100	7048 113	7098 125	7148 137	014	013	012	012	011	
8684	7448 195	7498 203	7548 210	7598 216	7648 222	008	007	006	006	006	
8685	7948 246	7998 248	8048 250	8098 250	8148 251	002	002	000	001	*999	
8686	8448 240	8498 236	8548 232	8598 227	8648 221	49 996	996	995	994	994	
8687	8948 176	8998 166	9048 156	9098 146	9148 134	990	990	990	988	988	
8688	9448 055	9498 039	9548 023	9598 007	9647 990	984	984	984	983	982	
8689	9947 876	9997 854	*0047 833	*0097 810	*0147 788	978	979	977	978	976	
8690	939 0447 639	0497 612	0547 585	0597 557	0647 528	973	973	972	971	971	
8691	0947 345	0997 312	1047 279	1097 246	1147 211	967	967	967	965	965	
8692	1446 994	1496 955	1546 916	1596 877	1646 837	961	961	961	960	959	
8693	1946 585	1996 541	2046 496	2096 451	2146 405	956	955	955	954	954	
8694	2446 118	2496 068	2546 018	2595 967	2645 915	950	950	949	948	948	
8695	2945 594	2995 539	3045 483	3095 426	3145 369	945	944	943	943	942	
8696	3445 013	3494 952	3544 890	3594 827	3644 764	939	938	937	937	937	
8697	3944 374	3994 307	4044 240	4094 171	4144 103	933	933	931	932	930	
8698	4443 678	4493 605	4543 532	4593 458	4643 384	927	927	926	926	924	
8699	4942 924	4992 846	5042 767	5092 687	5142 607	922	921	920	920	919	
8700	5442 114	5492 029	5541 944	5591 859	5641 773	915	915	915	914	914	
8701	5941 245	5991 155	6041 065	6090 974	6140 882	910	910	909	908	908	
8702	6440 320	6490 224	6540 128	6590 031	6639 933	904	904	903	902	902	
8703	6939 337	6989 235	7039 133	7089 030	7138 927	898	898	897	897	897	
8704	7438 296	7488 189	7538 081	7587 973	7637 864	893	892	892	891	891	
8705	7937 199	7987 086	8036 972	8086 858	8136 743	887	886	886	885	885	
8706	8436 044	8485 925	8535 806	8585 686	8635 566	881	881	880	880	879	
8707	8934 831	8984 707	9034 582	9084 456	9134 330	876	875	874	874	874	
8708	9433 362	9483 432	9533 301	9583 170	9633 038	870	869	869	868	868	
8709	9932 235	9982 099	*0031 963	*0081 826	*0131 688	864	864	863	862	862	
8710	940 0430 851	0480 709	0530 567	0580 425	0630 281	858	858	858	856	856	
8711	0929 410	0979 262	1029 114	1078 966	1128 817	852	852	852	851	850	
8712	1427 911	1477 758	1527 604	1577 450	1627 296	847	846	846	846	844	
8713	1926 355	1976 197	2026 037	2075 877	2125 717	842	840	840	840	839	
8714	2424 742	2474 578	2524 413	2574 247	2624 081	836	835	834	834	833	
8715	2923 072	2972 902	3022 731	3072 560	3122 388	830	829	829	828	828	
8716	3421 345	3471 169	3520 993	3570 816	3620 638	824	824	823	822	822	
8717	3919 560	3969 379	4019 197	4069 014	4118 831	819	818	817	817	816	
8718	4417 719	4467 532	4517 344	4567 155	4616 966	813	812	811	811	811	
8719	4915 820	4965 627	5015 434	5065 239	5115 045	807	807	805	806	804	
8720	5413 864	5463 666	5513 466	5563 266	5613 066	802	800	800	800	799	
8721	5911 851	5961 647	6011 442	6061 236	6111 030	796	795	794	794	793	
8722	6409 781	6459 571	6509 360	6559 149	6608 937	790	789	789	788	788	
8723	6907 654	6957 438	7007 222	7057 005	7106 787	784	784	783	782	782	
8724	7405 470	7455 248	7505 026	7554 803	7604 580	778	778	777	777	776	
8725	7903 229	7953 001	8002 773	8052 545	8102 316	772	772	772	771	771	
8726	8400 930	8450 697	8500 464	8550 230	8599 995	767	767	766	765	765	
8727	8898 575	8948 336	8998 097	9047 857	9097 617	761	761	760	760	759	
8728	9396 162	9445 918	9495 673	9545 428	9595 182	756	755	755	754	753	
8729	9893 693	9943 443	9993 192	*0042 941	*0092 689	750	749	749	748	748	
8730	941 0391 167	0440 911	0490 655	0540 398	0590 140	744	744	743	742	742	
8731	0888 583	0938 322	0988 060	1037 797	1087 534	739	738	737	737	736	
8732	1385 943	1435 676	1485 408	1535 140	1584 871	733	732	732	731	731	
8733	1883 246	1932 973	1982 700	2032 426	2082 151	727	727	726	725	725	
8734	2380 492	2430 213	2479 934	2529 654	2579 374	721	721	720	720	719	
8735	2877 681	2927 396	2977 111	3026 826	3076 540	715	715	715	714	714	
8736	3374 812	3424 523	3474 232	3523 941	3573 649	711	709	709	708	708	
8737	3871 888	3921 592	3971 296	4020 999	4070 702	704	704	703	703	702	
8738	4368 906	4418 604	4468 303	4518 000	4567 697	698	699	697	697	696	
8739	4865 867	4915 560	4965 252	5014 944	5064 636	693	692	692	692	690	

50
1 5
2 10
3 15
4 20
5 25
6 30
7 35
8 40
9 45

Partes
proport.

Logarithmi.

Differentiae.

N. 87400 usque ad 88000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
8740	941 514 326	5164 017	5213 706	5263 395	5313 084	49 691	689	689	689	687	
8741	5611 202	5660 887	5710 571	5760 254	5809 937	685	684	683	683	682	
8742	6108 022	6157 700	6207 379	6257 056	6306 733	678	679	677	677	677	
8743	6604 784	6654 457	6704 130	6753 802	6803 473	673	673	672	671	671	
8744	7101 489	7151 157	7200 824	7250 490	7300 156	668	667	666	666	665	
8745	7598 138	7647 800	7697 461	7747 122	7796 782	662	661	661	660	659	
8746	8094 730	8144 386	8194 042	8243 697	8293 351	656	656	655	654	654	
8747	8591 265	8640 916	8690 565	8740 215	8789 863	651	649	650	648	649	
8748	9087 744	9137 388	9187 033	9236 676	9286 319	644	645	643	643	643	
8749	9584 165	9633 804	9683 443	9733 081	9782 718	639	639	638	637	637	
8750	942 0080 530	0130 164	0179 796	0229 429	0279 060	634	632	633	631	631	
8751	0 76 838	0626 466	0676 093	0725 720	0775 346	628	627	627	626	625	
8752	1073 090	1122 712	1172 333	1221 954	1271 575	622	621	621	621	619	
8753	1569 285	1618 901	1668 517	1718 132	1767 747	616	616	615	615	614	
8754	2065 423	2115 033	2164 644	2214 253	2263 862	610	611	609	609	609	
8755	2561 504	2611 109	2660 714	2710 318	2759 921	605	605	604	603	603	
8756	3057 529	3107 128	3156 727	3206 325	3255 923	599	599	598	598	597	
8757	3553 497	3603 091	3652 684	3702 276	3751 868	594	593	592	592	592	
8758	4049 409	4098 997	4148 584	4198 171	4247 757	588	587	587	586	586	
8759	4545 263	4594 846	4644 428	4694 009	4743 590	583	582	581	581	580	
8760	5041 062	5090 638	5140 215	5189 790	5239 365	576	577	575	575	575	
8761	5536 803	5586 374	5635 945	5685 515	5735 084	571	571	570	569	569	
8762	6032 488	6082 054	6131 619	6181 183	6230 747	566	565	564	564	563	
8763	6528 117	6577 677	6627 236	6676 794	6726 353	560	559	558	559	557	
8764	7023 689	7073 243	7122 796	7172 349	7221 902	554	553	553	553	552	
8765	7519 204	7568 753	7618 301	7667 848	7717 395	549	548	547	547	546	
8766	8014 663	8064 206	8113 748	8163 290	8212 831	543	542	542	541	540	
8767	8510 066	8559 603	8609 139	8658 675	8708 211	537	536	536	536	535	
8768	9005 411	9054 943	9104 474	9154 004	9203 534	532	531	530	530	529	
8769	9500 701	9550 227	9599 752	9649 277	9698 801	526	525	525	524	523	
8770	9995 934	*0045 454	*0094 973	*0144 493	*0194 011	520	519	520	518	518	
8771	943 0491 110	0540 625	0590 139	0639 652	0689 165	515	514	513	513	512	
8772	0986 230	1035 739	1085 247	1134 755	1184 262	509	508	508	507	507	
8773	1481 294	1530 797	1580 300	1629 802	1679 303	503	503	502	501	501	
8774	1976 301	2025 798	2075 295	2124 792	2174 288	497	497	497	496	495	
8775	2471 251	2520 743	2570 235	2619 726	2669 216	492	492	491	490	490	
8776	2966 146	3015 632	3065 118	3114 603	3164 088	486	486	485	485	484	
8777	3460 984	3510 464	3559 944	3609 424	3658 903	480	480	480	479	478	
8778	3955 765	4005 240	4054 715	4104 189	4153 662	475	475	474	473	473	
8779	4450 490	4499 960	4549 429	4598 897	4648 365	470	469	468	468	467	
8780	4945 159	4994 623	5044 036	5093 549	5143 011	464	463	463	462	461	
8781	5439 772	5489 230	5538 687	5588 144	5637 601	458	457	457	457	456	
8782	5934 328	5983 780	6033 232	6082 684	6132 134	452	452	452	450	451	
8783	6428 828	6478 274	6527 721	6577 166	6626 612	446	447	445	446	444	
8784	6923 271	6972 712	7022 153	7071 593	7121 033	441	441	440	440	439	
8785	7417 658	7467 094	7516 529	7565 964	7615 397	436	435	435	433	434	
8786	7911 989	7961 419	8010 849	8060 278	8109 706	430	430	429	428	428	
8787	8406 264	8455 688	8505 112	8554 535	8603 958	424	424	423	423	422	
8788	8900 482	8949 901	8999 319	9048 737	9098 154	419	418	418	417	417	
8789	9394 645	9444 058	9493 470	9542 882	9592 294	413	412	412	412	411	
8790	9888 751	9938 158	9987 565	*0036 972	*0086 377	407	407	407	405	406	
8791	944 0382 801	0432 202	0481 604	0531 005	0580 405	401	402	401	400	399	
8792	0876 794	0926 190	0975 586	1024 981	1074 376	396	396	395	395	394	
8793	1370 732	1420 122	1469 512	1518 902	1568 291	390	390	390	389	388	
8794	1864 613	1913 998	1963 382	2012 766	2062 150	385	384	384	384	382	
8795	2358 438	2407 817	2457 196	2506 575	2555 952	379	379	379	377	377	
8796	2852 207	2901 581	2950 954	3000 327	3049 699	374	373	373	372	371	
8797	3346 920	3395 288	3444 656	3494 023	3543 389	368	368	367	366	366	
8798	3839 576	3888 939	3938 301	3987 662	4037 023	363	362	361	361	361	
8799	4333 177	4382 534	4431 890	4481 246	4530 602	357	356	356	356	354	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

50
1 5
2 10
3 15
4 20
5 25
6 30
7 35
8 40
9 45

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 941 usque ad 944.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
8740	941 5362 771	5412 459	5462 146	5511 832	5561 517	49 688	687	686	685	685	
8741	5859 619	5909 301	5958 982	6008 662	6058 342	682	681	680	680	680	
8742	6356 410	6406 086	6455 761	6505 436	6555 110	676	675	675	674	674	
8743	6853 144	6902 814	6952 484	7002 153	7051 821	670	670	669	668	668	
8744	7349 821	7399 485	7449 149	7498 813	7548 476	664	664	664	663	662	
8745	7846 441	7896 100	7945 758	7995 416	8045 073	659	658	658	657	657	
8746	8343 005	8392 658	8442 311	8491 963	8541 614	653	653	652	651	651	
8747	8839 512	8889 159	8938 806	8988 453	9038 098	647	647	647	645	646	
8748	9335 962	9385 603	9435 245	9484 886	9534 526	641	642	641	640	639	
8749	9832 355	9881 991	9931 627	9981 262	*0030 896	636	636	635	634	634	
8750	942 0328 691	0378 322	0427 952	0477 581	0527 210	631	630	629	629	628	
8751	0824 971	0874 596	0924 220	0973 844	1023 467	625	624	624	623	623	
8752	1321 194	1370 814	1420 432	1470 050	1519 668	620	618	618	618	617	
8753	1817 361	1866 974	1916 587	1966 200	2015 812	613	613	613	612	611	
8754	2313 471	2363 078	2412 686	2462 292	2511 899	607	608	606	607	605	
8755	2809 524	2859 126	2908 727	2958 329	3007 929	602	601	602	600	600	
8756	3305 520	3355 117	3404 713	3454 308	3503 903	597	596	595	595	594	
8757	3801 460	3851 051	3900 641	3950 231	3999 820	591	590	590	589	589	
8758	4297 343	4346 928	4396 513	4446 097	4495 680	585	585	584	583	583	
8759	4793 170	4842 749	4892 328	4941 907	4991 484	579	579	579	577	578	
8760	5288 940	5338 513	5388 087	5437 660	5487 232	573	574	573	572	571	
8761	5784 653	5834 221	5883 789	5933 356	5982 922	568	568	567	566	566	
8762	6280 310	6329 872	6379 434	6428 996	6478 557	562	562	562	561	560	
8763	6775 910	6825 467	6875 023	6924 579	6974 134	557	556	556	555	555	
8764	7271 454	7321 005	7370 556	7420 106	7469 655	551	551	550	549	549	49
8765	7766 941	7816 486	7866 031	7915 576	7965 120	545	545	545	544	543	1
8766	8262 371	8311 911	8361 451	8410 990	8460 528	540	540	539	538	538	2
8767	8757 746	8807 280	8856 814	8906 347	8955 879	534	534	533	532	532	3
8768	9253 063	9302 592	9352 120	9401 647	9451 174	529	528	527	527	527	4
8769	9748 324	9797 847	9847 370	9896 892	9946 413	523	523	522	521	521	5
8770	943 0243 529	0293 046	0342 563	0392 079	0441 595	517	517	516	516	515	6
8771	0738 677	0788 189	0837 700	0887 211	0936 721	512	511	511	510	509	7
8772	1233 769	1283 275	1332 780	1382 285	1431 790	506	505	505	505	504	8
8773	1728 804	1778 305	1827 804	1877 304	1926 803	501	499	500	499	498	9
8774	2223 783	2273 278	2322 772	2372 266	2421 759	495	494	494	493	492	
8775	2718 706	2768 195	2817 683	2867 171	2916 659	489	488	488	488	487	
8776	3213 572	3263 055	3312 538	3362 020	3411 502	483	483	482	482	482	
8777	3708 381	3757 859	3807 337	3856 813	3906 289	478	478	476	476	476	
8778	4203 135	4252 607	4302 079	4351 550	4401 020	472	472	471	470	470	
8779	4697 832	4747 298	4796 764	4846 230	4895 695	466	466	466	465	464	
8780	5192 472	5241 933	5291 394	5340 854	5390 313	461	461	460	459	459	
8781	5687 057	5736 512	5785 967	5835 421	5884 875	455	455	454	454	453	
8782	6181 585	6231 034	6280 483	6329 932	6379 380	449	449	449	448	448	
8783	6676 056	6725 500	6774 944	6824 387	6873 829	444	444	443	442	442	
8784	7170 472	7219 910	7269 348	7318 785	7368 222	438	438	437	437	436	
8785	7664 831	7714 264	7763 696	7813 128	7862 559	433	432	432	431	430	
8786	8159 134	8208 561	8257 988	8307 414	8356 839	427	427	426	425	425	
8787	8653 380	8702 802	8752 223	8801 643	8851 063	422	421	420	420	419	
8788	9147 571	9196 987	9246 402	9295 817	9345 231	416	415	415	414	414	
8789	9641 705	9691 115	9740 525	9789 934	9839 343	410	410	409	409	408	
8790	944 0135 783	0185 187	0234 592	0283 995	0333 398	404	405	403	403	403	
8791	0629 804	0679 203	0728 602	0778 000	0827 397	399	399	398	397	397	
8792	1123 770	1173 163	1222 556	1271 949	1321 340	393	393	393	391	392	
8793	1617 679	1667 067	1716 454	1765 841	1815 227	388	387	387	386	386	
8794	2111 532	2160 915	2210 296	2259 677	2309 058	383	381	381	381	380	
8795	2605 329	2654 706	2704 082	2753 458	2802 833	377	376	376	375	374	
8796	3099 070	3148 441	3197 812	3247 182	3296 551	371	371	370	369	369	
8797	3592 755	3642 120	3691 485	3740 850	3790 213	365	365	365	363	363	
8798	4086 384	4135 743	4185 103	4234 461	4283 819	359	360	358	358	358	
8799	4579 956	4629 310	4678 664	4728 017	4777 370	354	354	353	353	352	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 88000 usque ad 88600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
8800	944 4826 722	4876 073	4925 424	4974 774	5024 124	49 351	351	350	350	349	
8801	5320 210	5369 556	5418 901	5468 246	5517 590	346	345	345	344	343	
8802	5813 642	5862 982	5912 322	5961 661	6011 000	340	340	339	339	337	
8803	6307 019	6356 353	6405 687	6455 021	6504 353	334	334	334	332	333	
8804	6800 339	6849 668	6898 996	6948 324	6997 651	329	328	328	327	327	
8805	7293 603	7342 926	7392 249	7441 571	7490 893	323	323	322	322	321	
8806	7786 811	7836 129	7885 446	7934 763	7984 079	318	317	317	316	315	
8807	8279 963	8329 276	8378 587	8427 898	8477 209	313	311	311	311	310	
8808	8773 060	8822 366	8871 672	8920 978	8970 282	306	306	306	304	305	
8809	9266 100	9315 401	9364 701	9414 001	9463 300	301	300	300	299	299	
8810	9759 084	9808 379	9857 674	9906 968	9956 262	295	295	294	294	293	
8811	945 0252 012	0301 302	0350 591	0399 880	0449 168	290	289	289	288	288	
8812	0744 885	0794 169	0843 453	0892 736	0942 018	284	284	283	282	282	
8813	1237 701	1286 980	1336 258	1385 535	1434 812	279	278	277	277	276	
8814	1730 462	1779 735	1829 007	1878 279	1927 550	273	272	272	271	271	
8815	2223 166	2272 434	2321 701	2370 967	2420 233	268	267	266	266	265	
8816	2715 815	2765 077	2814 338	2863 599	2912 859	262	261	261	260	259	
8817	3208 408	3257 664	3306 920	3356 175	3405 429	256	256	255	254	254	
8818	3700 945	3750 196	3799 446	3848 695	3897 944	251	250	249	249	248	
8819	4193 426	4242 671	4291 916	4341 159	4390 403	245	245	243	244	243	
8820	4685 851	4735 091	4784 330	4833 568	4882 806	240	239	238	238	237	
8821	5178 221	5227 455	5276 688	5325 921	5375 153	234	233	233	232	232	
8822	5670 534	5719 763	5768 990	5818 218	5867 444	229	227	228	226	226	
8823	6162 792	6212 015	6261 237	6310 459	6359 680	223	222	222	221	220	
8824	6654 994	6704 211	6753 428	6802 644	6851 860	217	217	216	216	214	49
8825	7147 141	7196 352	7245 563	7294 774	7343 983	211	211	211	209	210	1 5
8826	7639 231	7688 437	7737 643	7786 847	7836 052	206	206	204	205	203	2 10
8827	8131 266	8180 466	8229 666	8278 865	8328 064	200	200	199	199	198	3 15
8828	8623 245	8672 440	8721 634	8770 828	8820 021	195	194	194	192	193	4 20
8829	9115 168	9164 357	9213 546	9262 734	9311 922	189	189	188	188	187	5 25
8830	9607 036	9656 219	9705 403	9754 585	9803 767	183	184	182	182	182	6 29
8831	946 0098 848	0148 026	0197 203	0246 380	0295 557	178	177	177	177	176	7 34
8832	0590 604	0639 776	0688 948	0738 120	0787 291	172	172	172	171	170	8 39
8833	1082 304	1131 471	1180 638	1229 804	1278 969	167	167	166	165	165	9 44
8834	1573 949	1623 111	1672 272	1721 432	1770 592	162	161	160	160	159	
8835	2065 538	2114 694	2163 850	2213 004	2262 159	156	156	154	155	153	
8836	2557 072	2606 222	2655 372	2704 521	2753 670	150	150	149	149	148	
8837	3048 550	3097 695	3146 839	3195 982	3245 126	145	144	143	144	142	
8838	3539 972	3589 111	3638 250	3687 388	3736 526	139	139	138	138	137	
8839	4031 339	4080 473	4129 606	4178 738	4227 870	134	133	132	132	132	
8840	4522 650	4571 778	4620 906	4670 033	4719 159	128	128	127	126	126	
8841	5013 906	5063 028	5112 150	5161 272	5210 392	122	122	122	120	121	
8842	5505 106	5554 223	5603 339	5652 455	5701 570	117	116	116	115	115	
8843	5996 250	6045 362	6094 472	6143 583	6192 692	112	110	111	109	110	
8844	6487 339	6536 445	6585 550	6634 655	6683 759	106	105	105	104	104	
8845	6978 372	7027 473	7076 572	7125 672	7174 770	101	099	100	098	098	
8846	7469 350	7518 445	7567 539	7616 633	7665 726	095	094	094	093	092	
8847	7960 273	8009 362	8058 451	8107 539	8156 626	089	089	088	087	087	
8848	8451 140	8500 223	8549 306	8598 389	8647 471	083	083	083	082	081	
8849	8941 951	8991 029	9040 107	9089 184	9138 260	078	078	077	076	076	
8850	9432 707	9481 780	9530 852	9579 923	9628 994	073	072	071	071	070	
8851	9923 407	9972 474	*0021 541	*0070 607	*0119 672	067	067	066	065	065	
8852	947 0414 053	0463 114	0512 175	0561 235	0610 295	061	061	060	060	059	
8853	0904 642	0953 698	1002 753	1051 808	1100 863	056	055	055	055	053	
8854	1395 176	1444 227	1493 277	1542 326	1591 375	051	050	049	049	048	
8855	1885 655	1934 700	1983 744	2032 788	2081 831	045	044	044	043	043	
8856	2376 079	2425 118	2474 157	2523 195	2572 233	039	039	038	038	037	
8857	2866 447	2915 481	2964 514	3013 546	3062 579	034	033	032	033	031	
8858	3356 759	3405 788	3454 815	3503 843	3552 869	029	027	028	026	026	
8859	3847 017	3896 040	3945 062	3994 083	4043 104	023	022	021	021	021	
N.	0		2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 944 usque ad 947.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
8800	944 5073 473	5122 821	5172 169	5221 517	5270 864	49 348	348	348	347	346	
8801	5566 933	5616 276	5665 618	5714 960	5764 302	343	342	342	342	340	
8802	6060 337	6109 675	6159 012	6208 348	6257 683	338	337	336	335	336	
8803	6553 686	6603 017	6652 349	6701 679	6751 009	331	332	330	330	330	
8804	7046 978	7096 304	7145 630	7194 955	7244 279	326	326	325	324	324	
8805	7540 214	7589 535	7638 855	7688 174	7737 493	321	320	319	319	318	
8806	8033 394	8082 709	8132 024	8181 337	8230 651	315	315	313	314	312	
8807	8526 519	8575 828	8625 137	8674 445	8723 753	309	309	308	308	307	
8808	9019 587	9068 890	9118 194	9167 496	9216 798	303	304	302	302	302	
8809	9512 599	9561 897	9611 195	9660 492	9709 788	298	298	297	296	296	
8810	945 0005 555	0054 848	0104 140	0153 431	0202 722	293	292	291	291	290	
8811	0498 456	0547 743	0597 029	0646 315	0695 600	287	286	286	285	285	
8812	0991 300	1040 581	1089 862	1139 142	1188 422	281	281	280	280	279	
8813	1484 088	1533 364	1582 639	1631 914	1681 188	276	275	275	274	274	
8814	1976 821	2026 091	2075 361	2124 630	2173 898	270	270	269	268	268	
8815	2469 498	2518 762	2568 026	2617 290	2666 553	264	264	264	263	262	
8816	2962 118	3011 377	3060 636	3109 894	3159 151	259	259	258	257	257	
8817	3454 683	3503 937	3553 190	3602 442	3651 694	254	253	252	252	251	
8818	3947 192	3996 440	4045 688	4094 934	4144 180	248	248	246	246	246	
8819	4439 646	4488 888	4538 130	4587 371	4636 611	242	242	241	240	240	
8820	4932 043	4981 280	5030 516	5079 751	5128 986	237	236	235	235	235	
8821	5424 385	5473 616	5522 846	5572 076	5621 306	231	230	230	230	228	
8822	5916 670	5965 896	6015 121	6064 345	6113 569	226	225	224	224	223	
8823	6408 900	6458 120	6507 340	6556 558	6605 777	220	220	218	219	217	
8824	6901 074	6950 289	6999 503	7048 716	7097 928	215	214	213	212	213	49
8825	7393 193	7442 402	7491 610	7540 817	7590 025	209	208	207	208	206	1
8826	7885 255	7934 459	7983 661	8032 863	8082 065	204	202	202	202	201	2
8827	8377 262	8426 460	8475 657	8524 854	8574 050	198	197	197	196	195	3
8828	8869 214	8918 406	8967 597	9016 788	9065 978	192	191	191	190	190	4
8829	9361 109	9410 295	9459 481	9508 667	9557 852	186	186	186	185	184	5
8830	9852 949	9902 130	9951 310	*0000 490	*0049 669	181	180	180	179	179	6
8831	946 0344 733	0393 908	0443 083	0492 257	0541 431	175	175	174	174	173	7
8832	0836 461	0885 631	0934 800	0983 969	1033 137	170	169	169	168	167	8
8833	1328 134	1377 298	1426 462	1475 625	1524 787	164	164	163	162	162	9
8834	1819 751	1868 509	1918 068	1967 225	2016 382	158	159	157	157	156	
8835	2311 312	2360 465	2409 618	2458 770	2507 921	153	153	152	151	151	
8836	2802 818	2851 965	2901 112	2950 259	2999 405	147	147	147	146	145	
8837	3294 268	3343 410	3392 551	3441 692	3490 833	142	141	141	141	139	
8838	3785 663	3834 799	3883 935	3933 070	3982 205	136	136	135	135	134	
8839	4277 002	4326 132	4375 263	4424 392	4473 522	130	131	129	130	128	
8840	4768 285	4817 410	4866 535	4915 659	4964 783	125	125	124	124	123	
8841	5259 513	5308 632	5357 752	5406 870	5455 988	119	120	118	118	118	
8842	5750 685	5799 799	5848 913	5898 026	5947 138	114	114	113	112	112	
8843	6241 802	6290 910	6340 018	6389 126	6438 233	108	108	108	107	106	
8844	6732 863	6781 966	6831 068	6880 170	6929 272	103	102	102	102	100	
8845	7223 868	7272 966	7322 063	7371 159	7420 255	098	097	096	096	095	
8846	7714 818	7763 910	7813 002	7862 093	7911 183	092	092	091	090	090	
8847	8205 713	8254 800	8303 885	8352 971	8402 055	087	085	086	084	085	
8848	8696 552	8745 633	8794 713	8843 793	8892 872	081	080	080	079	079	
8849	9187 336	9236 411	9285 486	9334 560	9383 634	075	075	074	074	073	
8850	9678 064	9727 134	9776 203	9825 272	9874 340	070	069	069	068	067	
8851	947 0168 737	0217 801	0266 865	0315 928	0364 991	064	064	063	063	062	
8852	0659 354	0708 413	0757 471	0806 529	0855 586	059	058	058	057	056	
8853	1149 916	1198 969	1248 022	1297 074	1346 125	053	053	052	051	051	
8854	1640 423	1689 470	1738 517	1787 564	1836 610	047	047	047	046	045	
8855	2130 874	2179 916	2228 957	2277 998	2327 039	042	041	041	041	040	
8856	2621 270	2670 306	2719 342	2768 378	2817 412	036	036	036	034	035	
8857	3111 610	3160 641	3209 671	3258 701	3307 731	031	030	030	030	028	
8858	3601 895	3650 921	3699 945	3748 970	3797 994	026	024	025	024	023	
8859	4092 125	4141 145	4190 164	4239 183	4288 201	020	019	019	018	018	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 88600 usque ad 89200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
8860	947 4337 219	4386 236	4435 253	4484 269	4533 284	49 017	017	016	015	015	
8861	4827 366	4876 377	4925 388	4974 399	5023 409	011	011	011	010	009	
8862	5317 457	5366 463	5415 469	5464 474	5513 478	006	006	005	004	004	
8863	5807 493	5856 494	5905 494	5954 493	6003 492	001	000	*999	*999	*998	
8864	6297 474	6346 469	6395 463	6444 457	6493 451	48 995	994	994	994	993	
8865	6787 359	6836 389	6885 378	6934 366	6983 354	990	989	988	988	987	
8866	7277 270	7326 254	7375 237	7424 220	7473 202	984	983	983	982	982	
8867	7767 085	7816 063	7865 041	7914 018	7962 995	978	978	977	977	976	
8868	8256 844	8305 817	8354 790	8403 762	8452 733	973	973	972	971	971	
8869	8746 549	8795 516	8844 483	8893 450	8942 415	967	967	967	965	966	
8870	9236 198	9285 160	9334 122	9383 082	9432 043	962	962	960	961	959	
8871	9725 792	9774 749	9823 705	9872 660	9921 615	957	956	955	955	954	
8872	948 0215 331	0264 282	0313 233	0362 182	0411 132	951	951	949	950	948	
8873	0704 815	0753 761	0802 705	0851 650	0900 593	946	944	945	943	943	
8874	1194 244	1243 184	1292 123	1341 062	1390 000	940	939	939	938	937	
8875	1683 617	1732 552	1781 485	1830 419	1879 351	935	933	934	932	932	
8876	2172 936	2221 864	2270 793	2319 720	2368 647	928	929	927	927	927	
8877	2662 199	2711 122	2760 045	2808 967	2857 889	923	923	922	922	921	
8878	3151 407	3200 325	3249 242	3298 159	3347 075	918	917	917	916	915	
8879	3640 560	3689 472	3738 384	3787 295	3836 206	912	912	911	911	910	
8880	4129 658	4178 565	4227 471	4276 376	4325 282	907	906	905	906	904	
8881	4618 701	4667 602	4716 503	4765 403	4814 302	901	901	900	899	899	
8882	5107 688	5156 584	5205 479	5254 374	5303 268	896	895	895	894	894	
8883	5596 621	5645 511	5694 401	5743 290	5792 179	890	890	889	889	888	
8884	6085 499	6134 384	6183 268	6232 151	6281 034	885	884	883	883	883	
8885	6574 321	6623 201	6672 079	6720 957	6769 835	880	878	878	878	877	
8886	7063 089	7111 963	7160 836	7209 709	7258 581	874	873	873	872	871	49
8887	7551 802	7600 670	7649 538	7698 405	7747 271	868	868	867	866	866	5
8888	8040 459	8089 322	8138 184	8187 046	8235 907	863	862	862	861	861	10
8889	8529 062	8577 919	8626 776	8675 632	8724 488	857	857	856	856	855	15
8890	9017 610	9066 461	9115 313	9164 163	9213 013	851	852	850	850	850	20
8891	9506 102	9554 949	9603 794	9652 640	9701 484	847	845	846	844	844	25
8892	9994 540	*0043 381	*0092 221	*0141 061	*0189 900	841	840	840	839	839	29
8893	949 0482 923	0531 758	0580 593	0629 427	0678 261	835	835	834	834	833	34
8894	0971 251	1020 081	1068 910	1117 739	1166 567	830	829	829	828	828	39
8895	1459 524	1508 348	1557 172	1605 995	1654 818	824	824	823	823	822	44
8896	1947 742	1996 561	2045 379	2094 197	2143 014	819	818	818	817	817	
8897	2435 906	2484 719	2533 532	2582 344	2631 156	813	813	812	812	811	
8898	2924 014	2972 822	3021 629	3070 436	3119 242	808	807	807	806	806	
8899	3412 068	3460 870	3509 672	3558 473	3607 274	802	802	801	801	800	
8900	3900 066	3948 863	3997 660	4046 455	4095 251	797	797	795	796	794	
8901	4388 010	4436 802	4485 593	4534 383	4583 173	792	791	790	790	789	
8902	4875 899	4924 685	4973 471	5022 256	5071 040	786	786	785	784	783	
8903	5363 734	5412 514	5461 294	5510 073	5558 852	780	780	779	779	778	
8904	5851 513	5900 288	5949 063	5997 836	6046 610	775	775	773	774	772	
8905	6339 238	6388 007	6436 776	6485 545	6534 313	769	769	769	768	767	
8906	6826 908	6875 672	6924 435	6973 198	7021 961	764	763	763	763	761	
8907	7314 523	7363 282	7412 040	7460 797	7509 554	759	758	757	757	756	
8908	7802 084	7850 837	7899 589	7948 341	7997 092	753	752	752	751	751	
8909	8289 589	8338 337	8387 084	8435 830	8484 576	748	747	746	746	746	
8910	8777 040	8825 782	8874 524	8923 265	8972 005	742	742	741	740	740	
8911	9264 437	9313 173	9361 909	9410 645	9459 380	736	736	736	735	734	
8912	9751 778	9800 509	9849 240	9897 970	9946 700	731	731	730	730	729	
8913	950 0239 065	0287 791	0336 516	0385 241	0433 965	726	725	725	724	723	
8914	0726 298	0775 018	0823 737	0872 457	0921 175	720	719	720	718	718	
8915	1213 475	1262 190	1310 904	1359 618	1408 331	715	714	714	713	712	
8916	1700 598	1749 307	1798 016	1846 724	1895 432	709	709	708	708	707	
8917	2187 666	2236 370	2285 074	2333 776	2382 478	704	704	702	702	702	
8918	2674 680	2723 379	2772 077	2820 774	2869 470	699	698	697	696	696	
8919	3161 639	3210 332	3259 025	3307 716	3356 408	693	693	691	692	690	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 947 usque ad 950.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
8860	947 4582 299	4631 314	4680 327	4729 341	4778 353	49 015	013	014	012	013	
8861	5072 418	5121 427	5170 435	5219 443	5268 450	009	008	008	007	007	
8862	5562 432	5611 485	5660 488	5709 490	5758 492	003	003	002	002	001	
8863	6052 490	6101 488	6150 485	6199 482	6248 478	48 998	997	997	996	996	
8864	6542 444	6591 436	6640 428	6689 419	6738 409	992	992	991	990	990	
8865	7032 341	7081 328	7130 314	7179 300	7228 285	987	986	986	985	985	
8866	7522 184	7571 165	7620 146	7669 126	7718 106	981	981	980	980	979	
8867	8011 971	8060 947	8109 922	8158 897	8207 871	976	975	975	974	973	
8868	8501 704	8550 674	8599 643	8648 612	8697 581	970	969	969	969	968	
8869	8991 381	9040 345	9089 309	9138 273	9187 236	964	964	964	963	962	
8870	9481 002	9529 961	9578 920	9627 878	9676 836	959	959	958	958	956	
8871	9970 569	*0019 522	*0068 476	*0117 428	*0166 380	953	954	952	952	951	
8872	948 0460 030	0509 028	0557 976	0606 923	0655 869	948	948	947	946	946	
8873	0949 536	0998 479	1047 421	1096 362	1145 303	943	942	941	941	941	
8874	1438 937	1487 875	1536 811	1585 747	1634 682	938	936	936	935	935	
8875	1928 283	1977 215	2026 146	2075 076	2124 006	932	931	930	930	930	
8876	2417 574	2466 500	2515 426	2564 351	2613 275	926	926	925	924	924	
8877	2906 810	2955 730	3004 650	3053 570	3102 489	920	920	920	919	918	
8878	3395 990	3444 905	3493 820	3542 734	3591 647	915	915	914	913	913	
8879	3885 116	3934 025	3982 934	4031 843	4080 750	909	909	909	907	908	
8880	4374 186	4423 090	4471 994	4520 896	4569 799	904	904	902	903	902	
8881	4863 201	4912 100	4960 998	5009 895	5058 792	899	898	897	897	896	
8882	5352 162	5401 055	5449 947	5498 839	5547 730	893	892	892	891	891	
8883	5841 067	5889 954	5938 841	5987 728	6036 613	887	887	887	885	886	
8884	6329 917	6378 799	6427 680	6476 561	6525 442	882	881	881	881	879	49
8885	6818 712	6867 589	6916 465	6965 340	7014 215	877	876	875	875	874	1
8886	7307 452	7356 323	7405 194	7454 064	7502 933	871	871	870	869	869	2
8887	7796 137	7845 003	7893 868	7942 732	7991 596	866	865	864	864	863	3
8888	8284 768	8333 628	8382 487	8431 346	8480 204	860	859	859	858	858	4
8889	8773 343	8822 197	8871 051	8919 905	8968 757	854	854	854	852	853	5
8890	9261 863	9310 712	9359 560	9408 408	9457 256	849	848	848	848	846	6
8891	9750 328	9799 172	9848 015	9896 857	9945 699	844	843	842	842	841	7
8892	949 0238 739	0287 577	0336 414	0385 251	0434 087	838	837	837	836	836	8
8893	0727 094	0775 927	0824 759	0873 590	0922 421	833	832	831	831	830	9
8894	1215 395	1264 222	1313 048	1361 874	1410 699	827	826	826	825	825	
8895	1703 040	1752 462	1801 283	1850 103	1898 923	822	821	820	820	819	
8896	2191 831	2240 647	2289 462	2338 277	2387 092	816	815	815	815	814	
8897	2679 967	2728 777	2777 587	2826 397	2875 206	810	810	810	809	808	
8898	3168 048	3216 853	3265 657	3314 461	3363 265	805	804	804	804	803	
8899	3656 074	3704 874	3753 673	3802 471	3851 269	800	799	798	798	797	
8900	4144 045	4192 839	4241 633	4290 426	4339 218	794	794	793	792	792	
8901	4631 962	4680 750	4729 538	4778 326	4827 113	788	788	788	787	786	
8902	5119 823	5168 607	5217 389	5266 171	5314 953	784	782	782	782	781	
8903	5607 630	5656 408	5705 185	5753 962	5802 738	778	777	777	776	775	
8904	6095 382	6144 155	6192 926	6241 697	6290 468	773	771	771	771	770	
8905	6583 080	6631 847	6680 613	6729 378	6778 143	767	766	765	765	765	
8906	7070 722	7119 484	7168 244	7217 004	7265 764	762	760	760	760	759	
8907	7558 310	7607 066	7655 821	7704 576	7753 330	756	755	755	754	754	
8908	8045 843	8094 594	8143 343	8192 093	8240 841	751	749	750	748	748	
8909	8533 322	8582 067	8630 811	8679 555	8728 298	745	744	744	743	742	
8910	9020 745	9069 485	9118 224	9166 962	9215 700	740	739	738	738	737	
8911	9508 114	9556 848	9605 582	9654 314	9703 047	734	734	732	733	731	
8912	9995 429	*0044 157	*0092 885	*0141 612	*0190 339	728	728	727	727	726	
8913	950 0482 688	0531 411	0580 134	0628 855	0677 577	723	723	721	722	721	
8914	0969 893	1018 611	1067 328	1116 044	1164 760	718	717	716	716	715	
8915	1457 043	1505 755	1554 467	1603 178	1651 888	712	712	711	710	710	
8916	1944 139	1992 846	2041 552	2090 257	2138 962	707	706	705	705	704	
8917	2431 180	2479 881	2528 582	2577 282	2625 981	701	701	700	699	699	
8918	2918 166	2966 862	3015 557	3064 252	3112 946	696	695	695	694	693	
8919	3405 098	3453 789	3502 478	3551 167	3599 856	691	689	689	689	688	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 89200 usque ad 89800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
8920	950 3648 544	3697 231	3745 918	3794 604	3843 290	48 687	687	686	686	686	
8921	4135 394	4184 076	4232 757	4281 438	4330 118	682	681	681	680	680	
8922	4622 189	4670 866	4719 542	4768 217	4816 892	677	676	675	675	674	
8923	5108 930	5157 601	5206 271	5254 941	5303 611	671	670	670	670	669	
8924	5595 616	5644 282	5692 947	5741 611	5790 275	666	665	664	664	664	
8925	6082 248	6130 908	6179 568	6228 227	6276 885	660	660	659	658	658	
8926	6568 825	6617 480	6666 134	6714 788	6763 441	655	654	654	653	652	
8927	7055 348	7103 997	7152 646	7201 294	7249 942	649	649	648	648	647	
8928	7541 816	7590 460	7639 103	7687 746	7736 388	644	643	643	642	642	
8929	8028 230	8076 868	8125 506	8174 143	8222 780	638	638	637	637	636	
8930	8514 589	8563 222	8611 854	8660 486	8709 117	633	632	632	631	631	
8931	9000 894	9049 521	9098 148	9146 774	9195 400	627	627	626	626	626	
8932	9487 144	9535 766	9584 388	9633 008	9681 629	622	622	620	621	620	
8933	9973 340	*0021 956	*0070 573	*0119 188	*0167 803	616	617	615	615	614	
8934	951 0459 481	0508 093	0556 703	0605 313	0653 923	612	610	610	610	609	
8935	0945 568	0994 174	1042 779	1091 384	1139 988	606	605	605	604	604	
8936	1431 601	1480 201	1528 801	1577 400	1625 999	600	600	599	599	598	
8937	1917 579	1966 174	2014 768	2063 362	2111 955	595	594	594	593	593	
8938	2403 503	2452 093	2500 681	2549 270	2597 858	590	588	589	588	587	
8939	2889 373	2937 957	2986 540	3035 123	3083 705	584	583	583	582	582	
8940	3375 188	3423 766	3472 344	3520 922	3569 499	578	578	578	577	576	
8941	3860 949	3909 522	3958 094	4006 666	4055 238	573	572	572	572	571	
8942	4346 655	4395 223	4443 790	4492 357	4540 923	568	567	567	566	565	
8943	4832 308	4880 870	4929 431	4977 993	5026 553	562	561	562	560	560	
8944	5317 905	5366 462	5415 018	5463 574	5512 129	557	556	556	555	555	49
8945	5803 449	5852 000	5900 551	5949 102	5997 651	551	551	551	549	549	1
8946	6288 938	6337 484	6386 030	6434 575	6483 119	546	546	545	544	544	2
8947	6774 373	6822 914	6871 454	6919 993	6968 532	541	540	539	539	539	3
8948	7259 754	7308 289	7356 824	7405 358	7453 891	535	535	534	533	533	4
8949	7745 081	7793 610	7842 140	7890 668	7939 196	529	530	528	528	528	5
8950	8230 353	8278 877	8327 401	8375 924	8424 447	524	524	523	523	522	6
8951	8715 571	8764 090	8812 608	8861 126	8909 643	519	518	518	517	517	7
8952	9200 735	9249 249	9297 761	9346 274	9394 786	514	512	513	512	511	8
8953	9685 845	9734 353	9782 860	9831 367	9879 874	508	507	507	507	505	9
8954	952 0170 900	0219 493	0267 905	0316 407	0364 908	503	502	502	501	500	
8955	0655 902	0704 399	0752 896	0801 392	0849 887	497	497	496	495	495	
8956	1140 849	1189 341	1237 832	1286 323	1334 813	492	491	491	490	489	
8957	1625 742	1674 228	1722 714	1771 200	1819 684	486	486	486	484	484	
8958	2110 581	2159 062	2207 542	2256 022	2304 502	481	480	480	480	478	
8959	2595 366	2643 841	2692 316	2740 791	2789 265	475	475	475	474	473	
8960	3080 097	3128 567	3177 036	3225 505	3273 974	470	469	469	469	468	
8961	3564 773	3613 238	3661 702	3710 166	3758 629	465	464	464	463	462	
8962	4049 396	4097 855	4146 314	4194 772	4243 230	459	459	458	458	457	
8963	4533 964	4582 418	4630 871	4679 324	4727 776	454	453	453	452	452	
8964	5018 479	5066 927	5115 375	5163 822	5212 269	448	448	447	447	447	
8965	5502 939	5551 382	5599 825	5648 267	5696 708	443	443	442	441	441	
8966	5987 345	6035 783	6084 220	6132 657	6181 093	438	437	437	436	435	
8967	6471 698	6520 130	6568 562	6616 993	6665 423	432	432	431	430	430	
8968	6955 996	7004 423	7052 849	7101 275	7149 700	427	426	426	425	425	
8969	7440 240	7488 662	7537 083	7585 503	7633 923	422	421	420	420	419	
8970	7924 430	7972 847	8021 262	8069 677	8118 091	417	415	415	414	414	
8971	8408 567	8456 977	8505 388	8553 797	8602 206	410	411	409	409	409	
8972	8892 649	8941 054	8989 459	9037 863	9086 267	405	405	404	404	403	
8973	9376 678	9425 077	9473 477	9521 876	9570 274	399	400	399	398	397	
8974	9860 652	9909 046	9957 440	*0005 834	*0054 227	394	394	394	393	392	
8975	953 0344 573	0392 962	0441 350	0489 738	0538 126	389	388	388	388	387	
8976	0828 439	0876 823	0925 206	0973 589	1021 971	384	383	383	382	381	
8977	1312 252	1360 630	1409 008	1457 385	1505 762	378	378	377	377	376	
8978	1796 011	1844 384	1892 756	1941 128	1989 499	373	372	372	371	371	
8979	2279 716	2328 083	2376 450	2424 817	2473 182	367	367	367	365	366	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 950 usque ad 953.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
8920	950 3891 976	3940 660	3989 344	4038 028	4086 711	48 684	684	684	683	683	
8921	4378 798	4427 477	4476 156	4524 834	4573 512	679	679	678	678	677	
8922	4865 566	4914 240	4962 913	5011 586	5060 258	674	673	673	672	672	
8923	5352 280	5400 948	5449 616	5498 283	5546 950	668	668	667	667	666	
8924	5838 939	5887 602	5936 264	5984 926	6033 587	663	662	662	661	661	
8925	6325 543	6374 201	6422 858	6471 514	6520 170	658	657	656	656	655	
8926	6812 093	6860 745	6909 397	6958 048	7006 698	652	652	651	650	650	
8927	7298 589	7347 235	7395 881	7444 527	7493 172	646	646	646	645	644	
8928	7785 030	7833 671	7882 311	7930 951	7979 591	641	640	640	640	639	
8929	8271 416	8320 052	8368 687	8417 321	8465 955	636	635	634	634	634	
8930	8757 748	8806 378	8855 008	8903 637	8952 266	630	630	629	629	628	
8931	9244 026	9292 650	9341 275	9389 898	9438 521	624	625	623	623	623	
8932	9730 249	9778 868	9827 487	9876 105	9924 723	619	619	618	618	617	
8933	951 0216 417	0265 031	0313 645	0362 257	0410 870	614	614	612	613	611	
8934	0702 532	0751 140	0799 748	0848 355	0896 962	608	608	607	607	606	
8935	1188 592	1237 195	1285 797	1334 399	1383 000	603	602	602	601	601	
8936	1674 597	1723 195	1771 792	1820 388	1868 984	598	597	596	596	595	
8937	2160 548	2209 140	2257 732	2306 323	2354 913	592	592	591	590	590	
8938	2646 445	2695 031	2743 618	2792 203	2840 788	586	587	585	585	585	
8939	3132 287	3180 868	3229 449	3278 029	3326 609	581	581	580	580	579	
8940	3618 075	3666 651	3715 226	3763 801	3812 375	576	575	575	574	574	
8941	4103 809	4152 379	4200 949	4249 518	4298 087	570	570	569	569	568	
8942	4589 488	4638 053	4686 618	4735 181	4783 745	565	565	563	564	563	
8943	5075 113	5123 673	5172 232	5220 790	5269 348	560	559	558	558	557	
8944	5560 684	5609 238	5657 792	5706 345	5754 897	554	554	553	552	552	48
8945	6046 200	6094 749	6143 297	6191 845	6240 392	549	548	548	547	546	1
8946	6531 663	6580 206	6628 749	6677 291	6725 832	543	543	542	541	541	2
8947	7017 071	7065 608	7114 146	7162 682	7211 219	537	538	536	537	535	3
8948	7502 424	7550 957	7599 489	7648 020	7696 551	533	532	531	531	530	4
8949	7987 724	8036 251	8084 777	8133 303	8181 828	527	526	526	525	525	5
8950	8472 969	8521 491	8570 012	8618 532	8667 052	522	521	520	520	519	6
8951	8958 160	9006 676	9055 192	9103 707	9152 221	516	516	515	514	514	7
8952	9443 297	9491 808	9540 318	9588 827	9637 336	511	510	509	509	509	8
8953	9928 379	9976 885	*0025 389	*0073 894	*0122 397	506	504	505	503	503	9
8954	952 0413 408	0461 908	0510 407	0558 906	0607 404	500	499	499	498	498	
8955	0898 382	0946 877	0995 371	1043 864	1092 357	495	494	493	493	492	
8956	1383 302	1431 791	1480 280	1528 768	1577 255	489	489	488	487	487	
8957	1868 168	1916 652	1965 135	2013 618	2062 100	484	483	483	482	481	
8958	2352 980	2401 458	2449 936	2498 413	2546 890	478	478	477	477	476	
8959	2837 738	2886 211	2934 683	2983 155	3031 626	473	472	472	471	471	
8960	3322 442	3370 909	3419 376	3467 842	3516 308	467	467	466	466	465	
8961	3807 091	3855 553	3904 015	3952 476	4000 936	462	462	461	460	460	
8962	4291 687	4340 143	4388 599	4437 055	4485 510	456	456	456	455	454	
8963	4776 228	4824 679	4873 130	4921 580	4970 030	451	451	450	450	449	
8964	5260 716	5309 161	5357 607	5406 051	5454 495	445	446	444	444	444	
8965	5745 149	5793 589	5842 029	5890 468	5938 907	440	440	439	439	438	
8966	6229 528	6277 963	6326 398	6374 831	6423 265	435	435	433	434	433	
8967	6713 853	6762 283	6810 712	6859 141	6907 568	430	429	429	427	428	
8968	7198 125	7246 549	7294 973	7343 396	7391 818	424	424	423	422	422	
8969	7682 342	7730 761	7779 179	7827 597	7876 014	419	418	418	417	416	
8970	8166 505	8214 919	8263 332	8311 744	8360 156	414	413	412	412	411	
8971	8650 615	8699 023	8747 430	8795 837	8844 243	408	407	407	406	406	
8972	9134 670	9183 073	9231 475	9279 876	9328 277	403	402	401	401	401	
8973	9618 671	9667 069	9715 465	9763 861	9812 257	398	396	396	396	395	
8974	953 0102 619	0151 011	0199 402	0247 793	0296 183	392	391	391	390	390	
8975	0586 513	0634 899	0683 285	0731 670	0780 055	386	386	385	385	384	
8976	1070 352	1118 733	1167 114	1215 494	1263 873	381	381	380	379	379	
8977	1554 138	1602 514	1650 889	1699 263	1747 637	376	375	374	374	374	
8978	2037 870	2086 240	2134 610	2182 979	2231 348	370	370	369	369	368	
8979	2521 548	2569 913	2618 277	2666 641	2715 004	365	364	364	363	363	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi

Differentiae

Partes
proport.

N. 89800 usque ad 90400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
8980	953 2763 367	2811 729	2860 090	2908 451	2956 812	48 362	361	361	361	360	
8981	3246 964	3295 321	3343 677	3392 033	3440 388	357	356	356	355	354	
8982	3730 507	3778 859	3827 209	3875 560	3923 910	352	350	351	350	349	
8983	4213 997	4262 343	4310 688	4359 033	4407 378	346	345	345	345	343	
8984	4697 433	4745 773	4794 113	4842 453	4890 792	340	340	340	329	338	
8985	5180 814	5229 150	5277 484	5325 819	5374 152	336	334	335	333	333	
8986	5664 143	5712 472	5760 802	5809 131	5857 459	329	330	329	328	327	
8987	6147 417	6195 741	6244 065	6292 389	6340 712	324	324	324	323	322	
8988	6630 637	6678 957	6727 275	6775 593	6823 911	320	318	318	318	317	
8989	7113 804	7162 118	7210 431	7258 744	7307 056	314	313	313	312	312	
8990	7596 917	7645 226	7693 533	7741 841	7790 148	309	307	308	307	306	
8991	8079 977	8128 280	8176 582	8224 884	8273 185	303	302	302	301	301	
8992	8562 982	8611 280	8659 577	8707 873	8756 169	298	297	296	296	296	
8993	9045 934	9094 226	9142 518	9190 809	9239 100	292	292	291	291	290	
8994	9528 832	9577 119	9625 406	9673 691	9721 977	287	287	285	286	284	
8995	954 0011 677	0059 958	0108 239	0156 520	0204 800	281	281	281	280	279	
8996	0494 468	0542 744	0591 019	0639 294	0687 569	276	275	275	275	274	
8997	0977 205	1025 476	1073 746	1122 015	1170 285	271	270	269	270	268	
8998	1459 888	1508 154	1556 419	1604 683	1652 947	266	265	264	264	263	
8999	1942 518	1990 778	2039 038	2087 297	2135 555	260	260	259	258	258	
9000	2425 094	2473 349	2521 603	2569 857	2618 110	255	254	254	253	252	
9001	2907 617	2955 866	3004 115	3052 363	3100 611	249	249	248	248	247	
9002	3390 086	3438 330	3486 573	3534 816	3583 059	244	243	243	243	241	
9003	3872 501	3920 740	3968 978	4017 216	4065 453	239	238	238	237	236	
9004	4354 863	4403 097	4451 329	4499 561	4547 793	234	232	232	232	231	
9005	4837 172	4885 399	4933 627	4981 854	5030 080	227	228	227	226	226	
9006	5319 426	5367 649	5415 871	5464 092	5512 313	223	222	221	221	221	48
9007	5801 627	5849 845	5898 061	5946 277	5994 493	218	216	216	216	215	I 5
9008	6283 775	6331 987	6380 198	6428 409	6476 619	212	211	211	210	210	2 10
9009	6765 899	6814 076	6862 282	6910 487	6958 692	207	206	205	205	204	3 14
9010	7247 910	7296 111	7344 311	7392 512	7440 711	201	200	201	199	199	4 19
9011	7729 897	7778 093	7826 288	7874 483	7922 677	196	195	195	194	193	5 24
9012	8211 831	8260 021	8308 211	8356 400	8404 589	191	190	189	189	188	6 29
9013	8693 711	8741 896	8790 080	8838 264	8886 448	185	184	184	184	183	7 34
9014	9175 537	9223 717	9271 896	9320 075	9368 253	180	179	179	178	178	8 38
9015	9657 311	9705 485	9753 659	9801 832	9850 005	174	174	173	173	172	9 43
9016	955 0139 030	0187 199	0235 368	0283 536	0331 703	169	169	168	167	167	
9017	0620 697	0668 860	0717 024	0765 186	0813 348	163	164	162	162	162	
9018	1102 310	1150 468	1198 626	1246 783	1294 940	158	158	157	157	156	
9019	1583 869	1632 022	1680 175	1728 327	1776 478	153	153	152	151	151	
9020	2065 375	2113 523	2161 670	2209 817	2257 963	148	147	147	146	145	
9021	2546 828	2594 971	2643 112	2691 254	2739 394	143	141	142	140	141	
9022	3028 228	3076 365	3124 501	3172 637	3220 772	137	136	136	135	135	
9023	3509 574	3557 705	3605 836	3653 967	3702 097	131	131	131	130	130	
9024	3990 866	4038 993	4087 119	4135 244	4183 369	127	126	125	125	124	
9025	4472 106	4520 227	4568 347	4616 467	4664 587	121	120	120	120	118	
9026	4953 292	5001 408	5049 523	5097 637	5145 751	116	115	114	114	114	
9027	5434 425	5482 535	5530 645	5578 754	5626 863	110	110	109	109	108	
9028	5915 504	5963 609	6011 714	6059 818	6107 921	105	105	104	103	103	
9029	6396 530	6444 630	6492 729	6540 828	6588 926	100	099	099	098	097	
9030	6877 503	6925 597	6973 691	7021 785	7069 877	094	094	094	092	093	
9031	7358 423	7406 512	7454 600	7502 688	7550 776	089	088	088	088	087	
9032	7839 289	7887 373	7935 456	7983 539	8031 621	084	083	083	082	081	
9033	8320 102	8368 181	8416 259	8464 336	8512 413	079	078	077	077	076	
9034	8800 862	8848 935	8897 008	8945 080	8993 151	073	073	072	071	071	
9035	9281 569	9329 637	9377 704	9425 771	9473 837	068	067	067	066	065	
9036	9762 222	9810 285	9858 347	9906 408	9954 469	063	062	061	061	060	
9037	956 0242 823	0290 880	0338 936	0386 993	0435 048	057	056	057	055	055	
9038	0723 370	0771 422	0819 473	0867 524	0915 574	052	051	051	050	050	
9039	1203 864	1251 910	1299 956	1348 002	1396 047	046	046	046	045	044	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 953 usque ad 956.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
8980	953 3005 172	3053 531	3101 890	3150 249	3198 607	48 359	359	359	358	357	
8981	3488 742	3537 096	3585 450	3633 803	3682 155	354	354	353	352	352	
8982	3972 259	4020 607	4068 956	4117 303	4165 650	348	349	347	347	347	
8983	4455 721	4504 065	4552 407	4600 750	4649 091	344	342	343	341	342	
8984	4939 130	4987 468	5035 806	5084 142	5132 479	338	338	336	337	335	
8985	5422 485	5470 818	5519 150	5567 481	5615 812	333	332	331	331	331	
8986	5905 786	5954 114	6002 440	6050 766	6099 092	328	326	326	326	325	
8987	6389 034	6437 356	6485 677	6533 998	6582 318	322	321	321	320	319	
8988	6872 228	6920 544	6968 860	7017 175	7065 490	316	316	315	315	314	
8989	7355 368	7403 679	7451 989	7500 299	7548 608	311	310	310	309	309	
8990	7838 454	7886 759	7935 064	7983 369	8031 673	305	305	305	304	304	
8991	8321 486	8369 786	8418 086	8466 385	8514 684	300	300	299	299	298	
8992	8804 465	8852 760	8901 054	8949 348	8997 641	295	294	294	293	293	
8993	9287 390	9335 679	9383 969	9432 257	9480 545	289	290	288	288	287	
8994	9770 261	9818 545	9866 829	9915 112	9963 395	284	284	283	283	282	
8995	954 0253 079	0301 358	0349 636	0397 914	0446 191	279	278	278	277	277	
8996	0735 843	0784 316	0832 389	0880 662	0928 933	273	273	273	271	272	
8997	1218 553	1266 821	1315 089	1363 356	1411 622	268	268	267	266	266	
8998	1701 210	1749 473	1797 735	1845 996	1894 258	263	262	261	262	260	
8999	2183 813	2232 070	2280 327	2328 583	2376 839	257	257	256	256	255	
9000	2666 362	2714 614	2762 866	2811 117	2859 367	252	252	251	250	250	
9001	3148 858	3197 105	3245 351	3293 597	3341 842	247	246	246	245	244	
9002	3631 300	3679 542	3727 782	3776 023	3824 262	242	240	241	239	239	
9003	4113 689	4161 925	4210 160	4258 395	4306 630	236	235	235	235	233	
9004	4596 024	4644 255	4692 485	4740 714	4788 943	231	230	229	229	229	
9005	5078 306	5126 531	5174 755	5222 980	5271 203	225	224	225	223	223	
9006	5560 534	5608 753	5656 973	5705 191	5753 410	219	220	218	219	217	
9007	6042 708	6090 922	6139 136	6187 350	6235 563	214	214	214	213	212	
9008	6524 829	6573 038	6621 247	6669 455	6717 662	209	209	208	207	207	
9009	7006 896	7055 100	7103 303	7151 506	7199 708	204	203	203	202	202	
9010	7488 910	7537 108	7585 306	7633 504	7681 701	198	198	198	197	196	
9011	7970 870	8019 063	8067 256	8115 448	8163 640	193	193	192	192	190	
9012	8452 777	8500 965	8549 152	8597 339	8645 525	188	187	187	186	186	
9013	8934 631	8982 813	9030 995	9079 176	9127 357	182	182	181	181	180	
9014	9416 431	9464 608	9512 784	9560 960	9609 136	177	176	176	176	175	
9015	9898 177	9946 349	9994 520	*0042 691	*0090 861	172	171	171	170	169	
9016	955 0379 870	0428 037	0476 202	0524 368	0572 533	167	165	166	165	164	
9017	0861 510	0909 671	0957 831	1005 991	1054 151	161	160	160	160	159	
9018	1343 096	1391 252	1439 407	1487 562	1535 716	156	155	155	154	153	
9019	1824 629	1872 779	1920 929	1969 078	2017 227	150	150	149	149	148	
9020	2306 108	2354 253	2402 398	2450 542	2498 685	145	145	144	143	143	
9021	2787 535	2835 674	2883 813	2931 952	2980 090	139	139	139	138	138	
9022	3268 907	3317 042	3365 175	3413 309	3461 441	135	133	134	132	133	
9023	3750 227	3798 356	3846 484	3894 612	3942 740	129	128	128	128	126	
9024	4231 493	4279 616	4327 740	4375 862	4423 984	123	124	122	122	122	
9025	4712 705	4760 824	4808 942	4857 059	4905 176	119	118	117	117	116	
9026	5193 865	5241 978	5290 090	5338 202	5386 314	113	112	112	112	111	
9027	5674 971	5723 079	5771 186	5819 292	5867 399	108	107	106	107	105	
9028	6156 024	6204 126	6252 228	6300 329	6348 430	102	102	101	101	100	
9029	6637 023	6685 120	6733 217	6781 313	6829 408	097	097	096	095	095	
9030	7117 970	7166 061	7214 152	7262 243	7310 333	091	091	091	090	090	
9031	7598 863	7646 949	7695 035	7743 120	7791 205	086	086	085	085	084	
9032	8079 702	8127 783	8175 864	8223 944	8272 023	081	081	080	079	079	
9033	8560 489	8608 565	8656 640	8704 715	8752 789	076	075	075	074	073	
9034	9041 222	9089 293	9137 363	9185 432	9233 501	071	070	069	069	068	
9035	9521 902	9569 967	9618 032	9666 096	9714 160	065	065	064	064	062	
9036	956 0002 529	0050 589	0098 648	0146 707	0194 765	060	059	059	058	058	
9037	0483 103	0531 157	0579 211	0627 265	0675 318	054	054	054	053	052	
9038	0963 624	1011 673	1059 721	1107 769	1155 817	049	048	048	048	047	
9039	1444 091	1492 135	1540 178	1588 221	1636 263	044	043	043	042	042	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

48
1 5
2 10
3 14
4 19
5 24
6 29
7 34
8 38
9 43

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 90400 usque ad 91000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
9040	956 1684 305	1732 346	1780 387	1828 427	1876 466	48 041	041	040	039	039	
9041	2164 692	2212 728	2260 764	2308 798	2356 833	036	036	034	035	033	
9042	2645 027	2693 058	2741 088	2789 117	2837 146	031	030	029	029	028	
9043	3125 308	3173 334	3221 358	3269 382	3317 406	026	024	024	024	023	
9044	3605 537	3653 557	3701 576	3749 595	3797 613	020	019	019	018	018	
9045	4085 712	4133 727	4181 741	4229 754	4277 767	015	014	013	013	013	
9046	4565 834	4613 843	4661 852	4709 860	4757 868	009	009	008	008	007	
9047	5045 903	5093 907	5141 911	5189 914	5237 916	004	004	003	002	002	
9048	5525 919	5573 918	5621 916	5669 914	5717 911	47 999	998	998	997	996	
9049	6005 882	6053 876	6101 868	6149 861	6197 852	994	992	993	991	992	
9050	6485 792	6533 780	6581 768	6629 755	6677 741	988	988	987	986	986	
9051	6965 649	7013 632	7061 614	7109 596	7157 577	983	982	982	981	981	
9052	7445 453	7493 430	7541 407	7589 384	7637 360	977	977	977	976	975	
9053	7925 204	7973 176	8021 148	8069 119	8117 089	972	972	971	970	970	
9054	8404 902	8452 868	8500 835	8548 801	8596 766	966	967	966	965	965	
9055	8884 547	8932 508	8980 469	9028 430	9076 390	961	961	961	960	959	
9056	9364 138	9412 095	9460 050	9508 006	9555 960	957	955	956	954	955	
9057	9843 677	9891 628	9939 579	9987 529	*0035 478	951	951	950	949	949	
9058	957 0323 163	0371 109	0419 054	0466 999	0514 943	946	945	945	944	944	
9059	0802 597	0850 537	0898 477	0946 416	0994 355	940	940	939	939	938	
9060	1281 977	1329 912	1377 846	1425 781	1473 714	935	934	935	933	933	
9061	1761 304	1809 234	1857 163	1905 092	1953 020	930	929	929	928	928	
9062	2240 578	2288 503	2336 427	2384 350	2432 273	925	924	923	923	922	
9063	2719 800	2767 719	2815 638	2863 556	2911 474	919	919	918	918	917	
9064	3198 969	3246 883	3294 796	3342 709	3390 621	914	913	913	912	912	48
9065	3678 084	3725 993	3773 901	3821 809	3869 716	909	908	908	907	906	1
9066	4157 147	4205 051	4252 953	4300 856	4348 758	904	902	903	902	901	2
9067	4636 157	4684 055	4731 953	4779 850	4827 747	898	898	897	897	896	3
9068	5115 115	5163 007	5210 900	5258 791	5306 683	892	893	891	892	890	4
9069	5594 019	5641 907	5689 794	5737 680	5785 566	888	887	886	886	885	5
9070	6072 871	6120 753	6168 635	6216 516	6264 396	882	882	881	880	881	6
9071	6551 669	6599 546	6647 423	6695 299	6743 174	877	877	876	875	875	7
9072	7030 415	7078 287	7126 158	7174 029	7221 899	872	871	871	870	870	8
9073	7509 109	7556 975	7604 841	7652 706	7700 571	866	866	865	865	865	9
9074	7987 749	8035 610	8083 471	8131 331	8179 191	861	861	860	860	859	
9075	8466 337	8514 193	8562 048	8609 903	8657 757	856	855	855	854	854	
9076	8944 872	8992 723	9040 573	9088 422	9136 271	851	850	849	849	849	
9077	9423 354	9471 200	9519 045	9566 889	9614 733	846	845	844	844	843	
9078	9901 784	9949 624	9997 464	*0045 303	*0093 141	840	840	839	838	838	
9079	958 0380 161	0427 996	0475 830	0523 664	0571 497	835	834	834	833	833	
9080	0858 485	0906 315	0954 144	1001 972	1049 800	830	829	828	828	828	
9081	1336 757	1384 581	1432 405	1480 228	1528 051	824	824	823	823	822	
9082	1814 976	1862 795	1910 613	1958 431	2006 248	819	818	818	817	817	
9083	2293 142	2340 956	2388 769	2436 581	2484 394	814	813	812	813	811	
9084	2771 255	2819 064	2866 872	2914 679	2962 486	809	808	807	807	807	
9085	3249 316	3297 120	3344 922	3392 724	3440 526	804	802	802	802	801	
9086	3727 325	3775 123	3822 920	3870 717	3918 513	798	797	797	796	796	
9087	4205 281	4253 073	4300 865	4348 657	4396 448	792	792	792	791	791	
9088	4683 184	4730 971	4778 758	4826 544	4874 330	787	787	786	786	786	
9089	5161 034	5208 816	5256 598	5304 379	5352 160	782	782	781	781	780	
9090	5638 832	5686 609	5734 386	5782 161	5829 937	777	777	775	776	775	
9091	6116 578	6164 349	6212 120	6259 891	6307 661	771	771	771	770	770	
9092	6594 271	6642 037	6689 803	6737 568	6785 333	766	766	765	765	764	
9093	7071 911	7119 672	7167 433	7215 193	7262 952	761	761	760	759	759	
9094	7549 499	7597 255	7645 010	7692 765	7740 519	756	755	755	754	754	
9095	8027 034	8074 785	8122 535	8170 284	8218 033	751	750	749	749	749	
9096	8504 517	8552 262	8600 007	8647 751	8695 495	745	745	744	744	744	
9097	8981 947	9029 687	9077 427	9125 166	9172 905	740	740	739	739	738	
9098	9459 325	9507 060	9554 794	9602 528	9650 261	735	734	734	733	733	
9099	9936 650	9984 380	*0032 109	*0079 838	*0127 566	730	729	729	728	727	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

L. 956 usque ad 959.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
9040	956 1924 505	1972 544	2020 582	2068 619	2116 656	48 039	038	037	037	036	
9041	2404 866	2452 900	2500 932	2548 964	2596 996	034	032	032	032	031	
9042	2885 174	2933 202	2981 230	3029 256	3077 283	028	028	026	027	025	
9043	3365 429	3413 452	3461 474	3509 495	3557 516	023	022	021	021	021	
9044	3845 631	3893 648	3941 665	3989 681	4037 697	017	017	016	016	015	
9045	4325 780	4375 792	4421 803	4469 814	4517 824	012	011	011	010	010	
9046	4805 875	4853 882	4901 888	4949 894	4997 899	007	006	006	005	004	
9047	5285 918	5333 919	5381 920	5429 920	5477 920	001	001	000	000	*999	
9048	5765 907	5813 903	5861 899	5909 894	5957 888	47 996	996	995	994	994	
9049	6245 844	6293 834	6341 825	6389 814	6437 803	990	991	989	989	989	
9050	6725 727	6773 713	6821 697	6869 682	6917 666	986	984	985	984	983	
9051	7205 558	7253 538	7301 517	7349 496	7397 475	980	979	979	979	978	
9052	7685 335	7733 310	7781 284	7829 258	7877 231	975	974	974	973	973	
9053	8165 059	8213 029	8260 998	8308 966	8356 934	970	969	968	968	968	
9054	8644 731	8692 695	8740 659	8788 622	8836 584	964	964	963	962	963	
9055	9124 349	9172 308	9220 266	9268 224	9316 182	959	958	958	958	956	
9056	9603 915	9651 868	9699 821	9747 774	9795 726	953	953	953	952	951	
9057	957 0083 427	0131 375	0179 323	0227 270	0275 217	948	948	947	947	946	
9058	0562 887	0610 830	0658 772	0706 714	0754 656	943	942	942	942	941	
9059	1042 293	1090 231	1138 168	1186 105	1234 041	938	937	937	936	936	
9060	1521 647	1569 579	1617 511	1665 443	1713 374	932	932	932	931	930	
9061	2000 948	2048 875	2096 802	2144 728	2192 653	927	927	926	925	925	
9062	2480 195	2528 118	2576 039	2623 960	2671 880	923	921	921	920	920	
9063	2959 391	3007 307	3055 224	3103 139	3151 054	916	917	915	915	915	
9064	3438 533	3486 444	3534 355	3582 265	3630 175	911	911	910	910	909	48
9065	3917 622	3965 528	4013 434	4061 339	4109 243	906	906	905	904	904	1
9066	4396 659	4444 560	4492 460	4540 360	4588 259	901	900	900	899	898	2
9067	4875 643	4923 538	4971 433	5019 327	5067 221	895	895	894	894	894	3
9068	5354 573	5402 464	5450 353	5498 242	5546 131	891	889	889	889	888	4
9069	5833 451	5881 336	5929 221	5977 104	6024 988	885	885	883	884	883	5
9070	6312 277	6360 156	6408 035	6455 914	6503 792	879	879	879	878	877	6
9071	6791 049	6838 923	6886 797	6934 670	6982 543	874	874	873	873	872	7
9072	7269 769	7317 638	7365 506	7413 374	7461 242	869	868	868	868	867	8
9073	7748 436	7796 299	7844 163	7892 025	7939 888	863	864	862	863	861	9
9074	8227 050	8274 908	8322 766	8370 624	8418 481	858	858	858	857	856	
9075	8705 611	8753 464	8801 317	8849 169	8897 021	853	853	852	852	851	
9076	9184 120	9231 968	9279 815	9327 662	9375 509	848	847	847	847	845	
9077	9662 576	9710 419	9758 261	9806 102	9853 943	843	842	841	841	841	
9078	958 0140 979	0188 817	0236 653	0284 490	0332 326	838	836	837	836	835	
9079	0619 330	0667 162	0714 993	0762 825	0810 655	832	831	832	830	830	
9080	1097 628	1145 454	1193 281	1241 107	1288 932	826	827	826	825	825	
9081	1575 873	1623 694	1671 516	1719 336	1767 156	821	822	820	820	820	
9082	2054 065	2101 882	2149 698	2197 513	2245 328	817	816	815	815	814	
9083	2532 205	2580 016	2627 827	2675 637	2723 446	811	811	810	809	809	
9084	3010 293	3058 098	3105 904	3153 708	3201 513	805	806	804	805	803	
9085	3488 327	3536 128	3583 928	3631 727	3679 526	801	800	799	799	799	
9086	3966 309	4014 105	4061 899	4109 694	4157 487	796	794	795	793	794	
9087	4444 239	4492 029	4539 818	4587 607	4635 396	790	789	789	789	788	
9088	4922 116	4969 900	5017 685	5065 468	5113 252	784	785	783	784	782	
9089	5399 940	5447 719	5495 498	5543 277	5591 055	779	779	779	778	777	
9090	5877 712	5925 486	5973 260	6021 033	6068 805	774	774	773	772	773	
9091	6355 431	6403 200	6450 968	6498 736	6546 504	769	768	768	768	767	
9092	6833 097	6880 861	6928 624	6976 387	7024 149	764	763	763	762	762	
9093	7310 711	7358 470	7406 228	7453 985	7501 742	759	758	757	757	757	
9094	7788 273	7836 026	7883 779	7931 531	7979 283	753	753	752	752	751	
9095	8265 782	8313 530	8361 277	8409 024	8456 771	748	747	747	747	746	
9096	8743 239	8790 981	8838 724	8886 465	8934 206	742	743	741	741	741	
9097	9220 643	9268 380	9316 117	9363 854	9411 590	737	737	737	736	735	
9098	9697 994	9745 726	9793 458	9841 189	9888 920	732	732	731	731	730	
9099	959 0175 293	0223 020	0270 747	0318 473	0366 198	727	727	726	725	725	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 91000 usque ad 91600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
9100	959 0413 923	0461 648	0509 371	0557 095	0604 818	47 725	723	724	723	722		
9101	0891 144	0938 863	0986 581	1034 300	1082 017	719	718	719	717	717		
9102	1368 312	1416 026	1463 739	1511 452	1559 164	714	713	713	712	712		
9103	1845 427	1893 136	1940 844	1988 552	2036 259	709	708	708	707	706		
9104	2322 491	2370 194	2417 897	2465 599	2513 301	703	703	702	702	701		
9105	2799 501	2847 200	2894 897	2942 594	2990 291	699	697	697	697	696		
9106	3276 460	3324 153	3371 845	3419 537	3467 228	693	692	692	691	691		
9107	3753 366	3801 053	3848 741	3896 427	3944 114	687	688	686	687	685		
9108	4230 219	4277 902	4325 584	4373 265	4420 946	683	682	681	681	681		
9109	4707 021	4754 698	4802 375	4850 051	4897 727	677	677	676	676	675		
9110	5183 770	5231 442	5279 113	5326 784	5374 455	672	671	671	671	670		
9111	5660 466	5708 133	5755 799	5803 465	5851 130	667	666	666	665	665		
9112	6137 111	6184 772	6232 433	6280 094	6327 754	661	661	661	660	659		
9113	6613 703	6661 359	6709 015	6756 670	6804 325	656	656	655	655	654		
9114	7090 242	7137 894	7185 544	7233 194	7280 844	652	650	650	650	649		
9115	7566 730	7614 376	7662 021	7709 666	7757 310	646	645	645	644	644		
9116	8043 165	8090 806	8138 446	8186 085	8233 725	641	640	639	640	638		
9117	8519 548	8567 183	8614 818	8662 453	8710 087	635	635	635	634	633		
9118	8995 879	9043 509	9091 139	9138 768	9186 396	630	630	629	628	628		
9119	9472 157	9519 782	9567 407	9615 030	9662 654	625	625	623	624	623		
9120	9948 383	9996 003	*0043 622	*0091 241	*0138 859	620	619	619	618	618		
9121	960 0424 557	0472 172	0519 786	0567 399	0615 012	615	614	613	613	613		
9122	0900 679	0948 288	0995 897	1043 505	1091 113	609	609	608	608	607		
9123	1376 749	1424 353	1471 956	1519 559	1567 162	604	603	603	603	602		
9124	1852 766	1900 365	1947 963	1995 561	2043 158	599	598	598	597	597	48	
9125	2328 731	2376 325	2423 918	2471 511	2519 103	594	593	593	592	591	1	5
9126	2804 644	2852 233	2899 821	2947 408	2994 995	589	588	587	587	586	2	10
9127	3280 505	3328 089	3375 671	3423 253	3470 835	584	582	582	582	581	3	14
9128	3756 314	3803 892	3851 470	3899 047	3946 623	578	578	577	576	576	4	19
9129	4232 071	4279 644	4327 216	4374 788	4422 359	573	572	572	571	571	5	24
9130	4707 775	4755 343	4802 910	4850 477	4898 043	568	567	567	566	565	6	29
9131	5183 428	5230 990	5278 552	5326 113	5373 674	562	562	561	561	561	7	34
9132	5659 028	5706 585	5754 142	5801 698	5849 254	557	557	556	556	555	8	38
9133	6134 576	6182 128	6229 680	6277 231	6324 781	552	552	551	550	550	9	43
9134	6610 073	6657 619	6705 166	6752 711	6800 257	546	547	545	546	544		
9135	7085 517	7133 058	7180 599	7228 140	7275 680	541	541	541	540	539		
9136	7560 909	7608 445	7655 981	7703 517	7751 051	536	536	536	534	535		
9137	8036 249	8083 780	8131 311	8178 841	8226 371	531	531	530	530	529		
9138	8511 537	8559 063	8606 589	8654 113	8701 638	526	526	524	525	524		
9139	8986 773	9034 294	9081 814	9129 334	9176 853	521	520	520	519	519		
9140	9461 957	9509 473	9556 988	9604 502	9652 016	516	515	514	514	514		
9141	9937 089	9984 600	*0032 110	*0079 619	*0127 128	511	510	509	509	508		
9142	961 0412 170	0459 675	0507 179	0554 683	0602 187	505	504	504	504	503		
9143	0887 198	0934 698	0982 197	1029 696	1077 194	500	499	499	498	498		
9144	1362 174	1409 669	1457 163	1504 657	1552 150	495	494	494	493	492		
9145	1837 098	1884 588	1932 077	1979 565	2027 053	490	489	488	488	488		
9146	2311 970	2359 455	2406 939	2454 422	2501 905	485	484	483	483	482		
9147	2786 791	2834 270	2881 749	2929 227	2976 704	479	479	478	477	478		
9148	3261 559	3309 033	3356 507	3403 980	3451 452	474	474	473	472	472		
9149	3736 276	3783 745	3831 213	3878 681	3926 148	469	468	468	467	467		
9150	4210 941	4258 404	4305 867	4353 330	4400 792	463	463	463	462	462		
9151	4685 554	4733 012	4780 470	4827 927	4875 384	458	458	457	457	456		
9152	5160 114	5207 568	5255 020	5302 473	5349 924	454	452	453	451	452		
9153	5634 624	5682 072	5729 519	5776 966	5824 413	448	447	447	447	446		
9154	6109 081	6156 524	6203 966	6251 408	6298 849	443	442	442	441	441		
9155	6583 486	6630 924	6678 361	6725 798	6773 234	438	437	437	436	436		
9156	7057 840	7105 273	7152 705	7200 136	7247 567	433	432	431	431	430		
9157	7532 142	7579 569	7626 996	7674 422	7721 848	427	427	426	426	425		
9158	8006 392	8053 814	8101 236	8148 657	8196 077	422	422	421	420	421		
9159	8480 590	8528 007	8575 424	8622 840	8670 255	417	417	416	415	415		
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.	

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 959 usque ad 961.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes prop.ort.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
9100	959 0652 540	0700 262	0747 983	0795 704	0843 424	47 722	721	721	720	720	
9101	1129 734	1177 451	1225 167	1272 882	1320 597	717	716	715	715	715	
9102	1606 876	1654 587	1702 298	1750 008	1797 718	711	711	710	710	709	
9103	2083 965	2131 672	2179 377	2227 082	2274 787	707	705	705	705	704	
9104	2561 002	2608 703	2656 404	2704 103	2751 803	701	701	699	700	698	
9105	3037 987	3085 683	3133 378	3181 072	3228 766	696	695	694	694	694	
9106	3514 919	3562 610	3610 299	3657 989	3705 678	691	689	690	689	688	
9107	3991 799	4039 484	4087 169	4134 853	4182 536	685	685	684	683	683	
9108	4468 627	4516 308	4563 987	4611 665	4659 343	681	679	678	678	678	
9109	4945 402	4993 076	5040 751	5088 424	5136 097	674	675	673	673	673	
9110	5422 125	5469 794	5517 463	5565 131	5612 799	669	669	668	668	667	
9111	5898 795	5946 459	5994 123	6041 786	6089 449	664	664	663	663	662	
9112	6375 413	6423 072	6470 731	6518 389	6566 046	659	659	658	657	657	
9113	6851 979	6899 633	6947 286	6994 939	7042 591	654	653	653	652	651	
9114	7328 493	7376 141	7423 789	7471 437	7519 084	648	648	648	647	646	
9115	7804 954	7852 597	7900 240	7947 882	7995 524	643	643	642	642	641	
9116	8281 363	8329 001	8376 639	8424 276	8471 912	638	638	637	636	636	
9117	8757 720	8805 353	8852 985	8900 617	8948 248	633	632	632	631	631	
9118	9234 024	9281 652	9329 279	9376 906	9424 532	628	627	627	626	625	
9119	9710 277	9757 899	9805 521	9853 142	9900 763	622	622	621	621	620	
9120	960 0186 477	0234 094	0281 711	0329 327	0376 942	617	617	616	615	615	
9121	0662 625	0710 237	0757 848	0805 459	0853 069	612	611	611	610	610	
9122	1138 720	1186 327	1233 933	1281 539	1329 144	607	606	606	605	605	
9123	1614 764	1662 365	1709 966	1757 567	1805 167	601	601	601	600	599	
9124	2090 755	2138 351	2185 947	2233 542	2281 137	596	596	595	595	594	47
9125	2566 694	2614 285	2661 876	2709 466	2757 055	591	591	590	589	589	1 5
9126	3042 581	3090 167	3137 752	3185 337	3232 922	586	585	585	585	583	2 9
9127	3518 416	3565 997	3613 577	3661 157	3708 736	581	580	580	579	578	3 14
9128	3994 199	4041 774	4089 349	4136 924	4184 497	575	575	575	573	574	4 19
9129	4469 930	4517 500	4565 069	4612 639	4660 207	570	569	570	568	568	5 24
9130	4945 608	4993 173	5040 738	5088 301	5135 865	565	565	563	564	563	6 28
9131	5421 235	5468 794	5516 354	5563 912	5611 470	559	560	558	558	558	7 33
9132	5896 809	5944 363	5991 917	6039 471	6087 024	554	554	554	553	552	8 38
9133	6372 331	6419 880	6467 429	6514 978	6562 525	549	549	549	547	548	9 42
9134	6847 801	6895 345	6942 889	6990 432	7037 975	544	544	543	543	542	
9135	7323 219	7370 758	7418 297	7465 835	7513 372	539	539	538	537	537	
9136	7798 586	7846 119	7893 653	7941 185	7988 717	533	534	532	532	532	
9137	8273 900	8321 428	8368 956	8416 484	8464 011	528	528	528	527	526	
9138	8749 162	8796 685	8844 208	8891 730	8939 252	523	523	522	522	521	
9139	9224 372	9271 890	9319 408	9366 925	9414 441	518	518	517	516	516	
9140	9699 530	9747 043	9794 555	9842 067	9889 579	513	512	512	512	510	
9141	961 0174 636	0222 144	0269 651	0317 158	0364 664	508	507	507	506	506	
9142	0649 690	0697 193	0744 695	0792 196	0839 697	503	502	501	501	501	
9143	1124 692	1172 190	1219 686	1267 183	1314 679	498	496	497	496	495	
9144	1599 642	1647 135	1694 626	1742 117	1789 608	493	491	491	491	490	
9145	2074 541	2122 028	2169 514	2217 000	2264 486	487	486	486	486	484	
9146	2549 387	2596 869	2644 350	2691 831	2739 311	482	481	481	480	480	
9147	3024 182	3071 658	3119 134	3166 610	3214 085	476	476	476	475	474	
9148	3498 924	3546 396	3593 866	3641 337	3688 807	472	470	471	470	469	
9149	3973 615	4021 081	4068 547	4116 012	4163 477	466	466	465	465	464	
9150	4448 254	4495 715	4543 175	4590 635	4638 095	461	460	460	460	459	
9151	4922 840	4970 296	5017 752	5065 205	5112 661	456	456	454	455	453	
9152	5397 376	5444 826	5492 276	5539 726	5587 175	450	450	450	449	449	
9153	5871 859	5919 304	5966 749	6014 194	6061 638	445	445	445	444	443	
9154	6346 290	6393 730	6441 170	6488 609	6536 048	440	440	439	439	438	
9155	6820 670	6868 105	6915 539	6962 973	7010 407	435	434	434	434	433	
9156	7294 997	7342 427	7389 857	7437 286	7484 714	430	430	429	428	428	
9157	7769 273	7816 698	7864 122	7911 546	7958 969	425	424	424	423	423	
9158	8243 498	8290 917	8338 336	8385 755	8433 173	419	419	419	418	417	
9159	8717 670	8765 084	8812 498	8859 912	8907 324	414	414	414	412	413	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes prop.ort.

N. 91600 usque ad 92200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
9160	961 8954 737	9002 148	9049 560	9096 971	9144 381	47 411	412	411	410	410	
9161	9428 831	9476 238	9523 644	9571 050	9618 455	407	406	406	405	404	
9162	9902 874	9950 276	9997 677	*0045 077	*0092 477	402	401	400	400	399	
9163	962 0376 866	0424 262	0471 658	0519 053	0566 448	396	396	395	395	394	
9164	0850 805	0898 196	0945 587	0992 977	1040 367	391	391	390	390	389	
9165	1324 693	1372 079	1419 464	1466 849	1514 234	386	385	385	385	383	
9166	1798 529	1845 910	1893 290	1940 670	1988 049	381	380	380	379	379	
9167	2272 314	2319 689	2367 064	2414 439	2461 813	375	375	375	374	373	
9168	2746 046	2793 417	2840 787	2888 156	2935 525	371	370	369	369	368	
9169	3219 727	3267 093	3314 457	3361 822	3409 185	366	364	365	363	363	
9170	3693 357	3740 717	3788 076	3835 435	3882 794	360	359	359	359	358	
9171	4166 934	4214 289	4261 644	4308 998	4356 351	355	355	354	353	353	
9172	4640 461	4687 810	4735 160	4782 508	4829 857	349	350	348	349	347	
9173	5113 935	5161 280	5208 624	5255 967	5303 310	345	344	343	343	343	
9174	5587 358	5634 697	5682 036	5729 375	5776 713	339	339	339	338	337	
9175	6060 729	6108 064	6155 397	6202 731	6250 063	335	333	334	332	333	
9176	6534 049	6581 378	6628 707	6676 035	6723 362	329	329	328	327	327	
9177	7007 317	7054 641	7101 964	7149 287	7196 610	324	323	323	323	322	
9178	7480 534	7527 852	7575 171	7622 488	7669 806	318	319	317	318	317	
9179	7953 699	8001 012	8048 325	8095 638	8142 950	313	313	313	312	312	
9180	8426 812	8474 120	8521 429	8568 736	8616 043	308	309	307	307	306	
9181	8899 874	8947 177	8994 480	9041 782	9089 084	303	303	302	302	302	
9182	9372 884	9420 183	9467 480	9514 777	9562 074	299	297	297	297	296	
9183	9845 843	9893 136	9940 429	9987 721	*0035 012	293	293	292	291	291	
9184	963 0318 751	0366 038	0413 326	0460 613	0507 899	287	288	287	286	286	47
9185	0791 606	0838 889	0886 171	0933 453	0980 734	283	282	282	281	281	5
9186	1264 411	1311 688	1358 966	1406 242	1453 518	277	278	276	276	276	9
9187	1737 164	1784 436	1831 708	1878 980	1926 251	272	272	272	271	270	14
9188	2209 865	2257 133	2304 399	2351 666	2398 931	268	266	267	265	266	19
9189	2682 515	2729 777	2777 039	2824 300	2871 561	262	262	261	261	260	24
9190	3155 114	3202 371	3249 627	3296 883	3344 139	257	256	256	256	255	28
9191	3627 661	3674 913	3722 164	3769 415	3816 666	252	251	251	251	249	33
9192	4100 157	4147 404	4194 650	4241 896	4289 141	247	246	246	245	244	38
9193	4572 601	4619 843	4667 084	4714 324	4761 565	242	241	240	241	239	42
9194	5044 994	5092 231	5139 467	5186 702	5233 937	237	236	235	235	234	
9195	5517 336	5564 567	5611 798	5659 028	5706 258	231	231	230	230	229	
9196	5989 626	6036 852	6084 078	6131 303	6178 528	226	226	225	225	224	
9197	6461 865	6509 086	6556 306	6603 526	6650 746	221	220	220	220	219	
9198	6934 052	6981 268	7028 484	7075 699	7122 913	216	216	215	214	214	
9199	7406 189	7453 399	7500 610	7547 819	7595 029	210	211	209	210	208	
9200	7878 273	7925 479	7972 684	8019 889	8067 093	206	205	205	204	204	
9201	8350 307	8397 508	8444 708	8491 907	8539 106	201	200	199	199	199	
9202	8822 289	8869 485	8916 680	8963 874	9011 068	196	195	194	194	193	
9203	9294 220	9341 411	9388 600	9435 790	9482 978	191	189	190	188	189	
9204	9766 100	9813 285	9860 470	9907 654	9954 837	185	185	184	183	184	
9205	964 0237 928	0285 108	0332 288	0379 467	0426 645	180	180	179	178	178	
9206	0709 706	0756 880	0804 055	0851 229	0898 402	174	175	174	173	173	
9207	1181 432	1228 601	1275 771	1322 939	1370 108	169	170	168	169	167	
9208	1653 106	1700 271	1747 435	1794 599	1841 762	165	164	164	163	162	
9209	2124 730	2171 889	2219 048	2266 207	2313 365	159	159	159	158	157	
9210	2596 302	2643 456	2690 610	2737 764	2784 917	154	154	154	153	152	
9211	3067 823	3114 972	3162 121	3209 269	3256 417	149	149	148	148	147	
9212	3539 293	3586 437	3633 581	3680 724	3727 867	144	144	143	143	142	
9213	4010 712	4057 851	4104 989	4152 127	4199 265	139	138	138	138	137	
9214	4482 079	4529 213	4576 347	4623 479	4670 612	134	134	132	133	132	
9215	4953 396	5000 524	5047 653	5094 780	5141 908	128	129	127	128	127	
9216	5424 661	5471 785	5518 908	5566 030	5613 153	124	123	122	123	121	
9217	5895 875	5942 993	5990 112	6037 229	6084 346	118	119	117	117	117	
9218	6367 038	6414 151	6461 264	6508 377	6555 489	113	113	113	112	111	
9219	6838 150	6885 258	6932 366	6979 473	7026 580	108	108	107	107	107	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 961 usque ad 964.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes propor.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
9160	961 9191 791	9239 200	9286 608	9334 017	9381 424	47 409	408	409	407	407	47 1 2 3 4 5 6 7 8 9 47 5 9 14 19 24 28 33 38 42
9161	9665 859	9713 263	9760 667	9808 070	9855 472	404	404	403	402	402	
9162	962 0139 876	0187 275	0234 674	0282 072	0329 469	399	399	398	397	397	
9163	0613 842	0661 236	0708 629	0756 021	0803 414	394	393	392	393	391	
9164	1087 756	1135 144	1182 532	1229 920	1277 307	388	388	388	387	386	
9165	1561 617	1609 001	1656 384	1703 766	1751 148	384	383	382	382	381	
9166	2035 428	2082 806	2130 184	2177 561	2224 937	378	378	377	376	377	
9167	2509 186	2556 559	2603 932	2651 304	2698 675	373	373	372	371	371	
9168	2982 893	3030 261	3077 628	3124 995	3172 362	368	367	367	367	365	
9169	3456 548	3503 911	3551 273	3598 635	3645 996	363	362	362	361	361	
9170	3930 152	3977 510	4024 867	4072 223	4119 579	358	357	356	356	355	
9171	4403 704	4451 056	4498 408	4545 759	4593 110	352	352	351	351	351	
9172	4877 204	4924 551	4971 898	5019 244	5066 590	347	347	346	346	345	
9173	5350 653	5397 995	5445 337	5492 678	5540 018	342	342	341	340	340	
9174	5824 050	5871 387	5918 723	5966 059	6013 394	337	336	336	335	335	
9175	6297 396	6344 727	6392 058	6439 389	6486 719	331	331	331	330	330	
9176	6770 689	6818 016	6865 342	6912 668	6959 993	327	326	326	325	324	
9177	7243 932	7291 253	7338 574	7385 894	7433 214	321	321	320	320	320	
9178	7717 123	7764 439	7811 754	7859 070	7906 384	316	315	316	314	315	
9179	8190 262	8237 573	8284 883	8332 193	8379 503	311	310	310	310	309	
9180	8663 349	8710 655	8757 961	8805 266	8852 570	306	306	305	304	304	
9181	9136 386	9183 686	9230 987	9278 286	9325 586	300	301	299	300	298	
9182	9609 370	9656 666	9703 961	9751 256	9798 550	296	295	295	294	293	
9183	963 0082 303	0129 594	0176 884	0224 173	0271 462	291	290	289	289	289	
9184	0555 185	0602 470	0649 755	0697 039	0744 323	285	285	284	284	283	
9185	1028 015	1075 295	1122 575	1169 854	1217 133	280	280	279	279	278	
9186	1500 794	1548 069	1595 343	1642 617	1689 891	275	274	274	274	273	
9187	1973 521	2020 791	2068 060	2115 329	2162 597	270	269	269	268	268	
9188	2446 197	2493 461	2540 726	2587 989	2635 253	264	265	263	264	262	
9189	2918 821	2966 081	3013 340	3060 598	3107 856	260	259	258	258	258	
9190	3391 394	3438 648	3485 902	3533 156	3580 409	254	254	254	253	252	
9191	3863 915	3911 165	3958 413	4005 662	4052 910	250	248	249	248	247	
9192	4336 385	4383 630	4430 873	4478 116	4525 359	245	243	243	243	242	
9193	4808 804	4856 043	4903 282	4950 520	4997 757	239	239	238	237	237	
9194	5281 171	5328 405	5375 639	5422 872	5470 104	234	234	233	232	232	
9195	5753 487	5800 716	5847 944	5895 172	5942 399	229	228	228	227	227	
9196	6225 752	6272 975	6320 199	6367 421	6414 643	223	224	222	222	222	
9197	6697 965	6745 184	6792 402	6839 619	6886 836	219	218	217	217	216	
9198	7170 127	7217 340	7264 553	7311 765	7358 977	213	213	212	212	212	
9199	7642 237	7689 446	7736 653	7783 861	7831 067	209	207	208	206	206	
9200	8114 297	8161 500	8208 702	8255 904	8303 106	203	202	202	202	201	
9201	8586 305	8633 503	8680 700	8727 897	8775 093	198	197	197	196	196	
9202	9058 261	9105 454	9152 646	9199 838	9247 029	193	192	192	191	191	
9203	9530 167	9577 354	9624 541	9671 728	9718 914	187	187	187	186	186	
9204	964 0002 021	0049 203	0096 385	0143 567	0190 748	182	182	182	181	180	
9205	0473 823	0521 001	0568 178	0615 354	0662 530	178	177	176	176	176	
9206	0945 575	0992 747	1039 919	1087 090	1134 261	172	172	171	171	171	
9207	1417 275	1464 442	1511 609	1558 775	1605 941	167	167	166	166	165	
9208	1888 924	1936 086	1983 248	2030 409	2077 570	162	162	161	161	160	
9209	2360 522	2407 679	2454 836	2501 992	2549 147	157	157	156	155	155	
9210	2832 069	2879 221	2926 372	2973 523	3020 673	152	151	151	150	150	
9211	3303 564	3350 711	3397 857	3445 003	3492 148	147	146	146	145	145	
9212	3775 009	3822 150	3869 291	3916 432	3963 572	141	141	141	140	140	
9213	4246 402	4293 538	4340 674	4387 810	4434 945	136	136	136	135	134	
9214	4717 744	4764 875	4812 006	4859 136	4906 266	131	131	130	130	130	
9215	5189 035	5236 161	5283 287	5330 412	5377 537	126	126	125	125	124	
9216	5660 274	5707 395	5754 516	5801 636	5848 756	121	121	120	120	119	
9217	6131 463	6178 579	6225 694	6272 809	6319 924	116	115	115	115	114	
9218	6602 600	6649 711	6696 822	6743 931	6791 041	111	111	109	110	109	
9219	7073 687	7120 792	7167 898	7215 002	7262 107	105	106	104	105	104	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes propor.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
propor.

N. 92200 usque ad 92800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
9220	964 7309 211	7356 314	7403 417	7450 519	7497 621	47 103	103	102	102	101	
9221	7780 220	7827 318	7874 416	7921 513	7968 610	098	098	097	097	096	
9222	8251 179	8298 272	8345 364	8392 456	8439 548	093	092	092	092	091	
9223	8722 086	8769 174	8816 262	8863 349	8910 435	088	088	087	086	086	
9224	9192 943	9240 026	9287 108	9334 190	9381 271	083	082	082	081	081	
9225	9663 748	9710 826	9757 903	9804 980	9852 056	078	077	077	076	076	
9226	965 0134 503	0181 575	0228 647	0275 719	0322 790	072	072	072	071	071	
9227	0605 206	0652 274	0699 341	0746 407	0793 473	068	067	066	066	066	
9228	1075 858	1122 921	1169 983	1217 044	1264 105	063	062	061	061	061	
9229	1546 460	1593 517	1640 574	1687 630	1734 686	057	057	056	056	055	
9230	2017 010	2064 062	2111 114	2158 165	2205 216	052	052	051	051	050	
9231	2487 510	2534 557	2581 603	2628 650	2675 695	047	046	047	045	045	
9232	2957 958	3005 000	3052 042	3099 083	3146 123	042	042	041	040	040	
9233	3428 356	3475 393	3522 429	3569 465	3616 500	037	036	036	035	035	
9234	3898 702	3945 734	3992 765	4039 796	4086 827	032	031	031	031	029	
9235	4368 998	4416 025	4463 051	4510 077	4557 102	027	026	026	025	024	
9236	4839 242	4886 264	4933 285	4980 306	5027 326	022	021	021	020	020	
9237	5309 436	5356 453	5403 469	5450 484	5497 499	017	016	015	015	015	
9238	5779 579	5826 591	5873 602	5920 612	5967 622	012	011	010	010	009	
9239	6249 671	6296 677	6343 683	6390 689	6437 694	006	006	006	005	004	
9240	6719 712	6766 714	6813 714	6860 715	6907 714	002	000	001	*999	*999	
9241	7189 702	7236 699	7283 694	7330 690	7377 684	46 997	995	996	994	994	
9242	7659 642	7706 633	7753 624	7800 614	7847 603	991	991	990	989	989	
9243	8129 530	8176 516	8223 502	8270 487	8317 472	986	986	985	985	984	
9244	8599 368	8646 349	8693 330	8740 309	8787 289	981	981	979	980	979	
9245	9069 155	9116 131	9163 106	9210 081	9257 055	976	975	975	974	974	
9246	9538 891	9585 862	9632 832	9679 802	9726 771	971	970	970	969	969	
9247	966 0008 576	0055 542	0102 507	0149 472	0196 436	966	965	965	964	964	
9248	0478 211	0525 171	0572 132	0619 091	0666 050	960	961	959	959	959	
9249	0947 794	0994 750	1041 705	1088 660	1135 614	956	955	955	954	953	
9250	1417 327	1464 278	1511 228	1558 177	1605 126	951	950	949	949	949	
9251	1886 810	1933 755	1980 700	2027 644	2074 588	945	945	944	944	944	
9252	2356 241	2403 181	2450 121	2497 061	2543 999	940	940	940	938	939	
9253	2825 622	2872 557	2919 492	2966 426	3013 360	935	935	934	934	933	
9254	3294 952	3341 882	3388 812	3435 741	3482 669	930	930	929	928	929	
9255	3764 231	3811 156	3858 081	3905 005	3951 928	925	925	924	923	924	
9256	4233 459	4280 380	4327 299	4374 218	4421 137	921	919	919	919	918	
9257	4702 637	4749 552	4796 467	4843 381	4890 294	915	915	914	913	913	
9258	5171 764	5218 674	5265 584	5312 493	5359 401	910	910	909	908	908	
9259	5640 841	5687 746	5734 650	5781 554	5828 457	905	904	904	903	903	
9260	6109 867	6156 767	6203 666	6250 565	6297 463	900	899	899	898	898	
9261	6578 842	6625 737	6672 631	6719 525	6766 418	895	894	894	893	893	
9262	7047 767	7094 656	7141 545	7188 434	7235 322	889	889	889	888	888	
9263	7516 641	7563 525	7610 409	7657 293	7704 176	884	884	884	883	882	
9264	7985 464	8032 343	8079 222	8126 101	8172 979	879	879	879	878	878	
9265	8454 237	8501 111	8547 985	8594 858	8641 731	874	874	873	873	873	
9266	8922 959	8969 828	9016 697	9063 565	9110 433	869	869	868	868	868	
9267	9391 630	9438 495	9485 358	9532 222	9579 085	865	863	864	863	862	
9268	9860 251	9907 110	9953 969	*0000 828	*0047 685	859	859	859	857	858	
9269	967 0328 822	0375 676	0422 530	0469 383	0516 236	854	854	853	853	852	
9270	0797 341	0844 191	0891 039	0937 888	0984 735	850	848	849	847	847	
9271	1265 811	1312 655	1359 499	1406 342	1453 184	844	844	843	842	842	
9272	1734 230	1781 069	1827 907	1874 745	1921 583	839	838	838	838	837	
9273	2202 598	2249 432	2296 265	2343 098	2389 931	834	833	833	833	832	
9274	2670 916	2717 745	2764 573	2811 401	2858 229	829	828	828	828	827	
9275	3139 133	3186 007	3232 830	3279 653	3326 476	824	823	823	823	822	
9276	3607 400	3654 219	3701 037	3747 855	3794 672	819	818	818	817	817	
9277	4075 566	4122 380	4169 193	4216 006	4262 818	814	813	813	812	812	
9278	4543 682	4590 491	4637 299	4684 107	4730 914	809	808	808	807	807	
9279	5011 747	5058 551	5105 354	5152 157	5198 959	804	803	803	802	802	

47	
1	5
2	9
3	14
4	19
5	24
6	28
7	33
8	38
9	42

Partes
proport.

L. 964 usque ad 967

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
9220	964 7544 722	7591 822	7638 923	7686 022	7733 122	47 100	101	099	100	098	
9221	8015 706	8062 802	8109 897	8156 991	8204 085	096	095	094	094	094	
9222	8486 639	8533 729	8580 819	8627 909	8674 998	090	090	090	089	088	
9223	8957 521	9004 606	9051 691	9098 776	9145 860	085	085	085	084	083	
9224	9428 352	9475 432	9522 512	9569 591	9616 670	080	080	079	079	078	
9225	9899 132	9946 207	9993 282	*0040 356	*0087 430	075	075	074	074	073	
9226	965 0369 861	0416 931	0464 000	0511 070	0558 138	070	069	070	068	068	
9227	0840 539	0887 604	0934 668	0981 732	1028 796	065	064	064	064	062	
9228	1311 166	1358 225	1405 285	1452 344	1499 402	059	060	059	058	058	
9229	1781 741	1828 796	1875 850	1922 904	1969 958	055	054	054	054	052	
9230	2252 266	2299 316	2346 365	2393 414	2440 462	050	049	049	048	048	
9231	2722 740	2769 785	2816 829	2863 873	2910 916	045	044	044	043	042	
9232	3193 163	3240 203	3287 242	3334 280	3381 318	040	039	038	038	038	
9233	3663 535	3710 570	3757 604	3804 637	3851 670	035	034	033	033	032	
9234	4133 856	4180 886	4227 914	4274 943	4321 970	030	028	029	027	028	
9235	4604 126	4651 151	4698 174	4745 198	4792 220	025	023	024	022	022	
9236	5074 346	5121 365	5168 383	5215 402	5262 419	019	018	019	017	017	
9237	5544 514	5591 528	5638 542	5685 555	5732 567	014	014	013	012	012	
9238	6014 631	6061 640	6108 649	6155 657	6202 664	009	009	008	007	007	
9239	6484 698	6531 702	6578 705	6625 708	6672 710	004	003	003	002	002	
9240	6954 714	7001 712	7048 711	7095 708	7142 706	46 998	999	997	998	996	
9241	7424 678	7471 672	7518 665	7565 658	7612 650	994	993	993	992	992	
9242	7894 592	7941 581	7988 569	8035 557	8082 544	989	988	988	987	986	
9243	8364 456	8411 439	8458 422	8505 405	8552 387	983	983	983	982	981	
9244	8834 268	8881 246	8928 224	8975 202	9022 179	978	978	978	977	976	47
9245	9304 029	9351 003	9397 976	9444 948	9491 920	974	973	972	972	971	1
9246	9773 740	9820 708	9867 676	9914 643	9961 610	968	968	967	967	966	2
9247	966 0243 400	0290 363	0337 326	0384 288	0431 250	963	963	962	962	961	3
9248	0713 009	0759 967	0806 925	0853 882	0900 838	958	958	957	956	956	4
9249	1182 567	1229 520	1276 473	1323 425	1370 376	953	953	952	951	951	5
9250	1652 075	1699 023	1745 970	1792 917	1839 864	948	947	947	947	946	6
9251	2121 532	2168 475	2215 417	2262 359	2309 300	943	942	942	941	941	7
9252	2590 938	2637 875	2684 813	2731 750	2778 686	937	938	937	936	936	8
9253	3060 293	3107 226	3154 158	3201 090	3248 021	933	932	932	931	931	9
9254	3529 598	3576 525	3623 452	3670 379	3717 305	927	927	927	926	926	
9255	3998 852	4045 774	4092 696	4139 618	4186 539	922	922	922	921	920	
9256	4468 055	4514 972	4561 889	4608 806	4655 722	917	917	917	916	915	
9257	4937 207	4984 120	5031 032	5077 943	5124 854	913	912	911	911	910	
9258	5406 309	5453 216	5500 123	5547 030	5593 936	907	907	907	906	905	
9259	5875 360	5922 263	5969 164	6016 066	6062 967	903	901	902	901	900	
9260	6344 361	6391 258	6438 155	6485 051	6531 947	897	897	896	896	895	
9261	6813 311	6860 203	6907 095	6953 986	7000 876	892	892	891	890	891	
9262	7282 210	7329 097	7375 984	7422 870	7469 755	887	887	886	885	886	
9263	7751 058	7797 941	7844 822	7891 703	7938 584	883	881	881	881	880	
9264	8219 857	8266 734	8313 610	8360 486	8407 362	877	876	876	876	875	
9265	8688 604	8735 476	8782 347	8829 218	8876 089	872	871	871	871	870	
9266	9157 301	9204 168	9251 034	9297 900	9344 765	867	866	866	865	865	
9267	9625 947	9672 809	9719 670	9766 531	9813 391	862	861	861	860	860	
9268	967 0094 543	0141 399	0188 256	0235 112	0281 967	856	857	856	855	855	
9269	0563 088	0609 940	0656 791	0703 642	0750 492	852	851	851	850	849	
9270	1031 582	1078 429	1125 275	1172 121	1218 966	847	846	846	845	845	
9271	1500 026	1546 868	1593 709	1640 550	1687 390	842	841	841	840	840	
9272	1968 420	2015 257	2062 093	2108 928	2155 763	837	836	835	835	835	
9273	2436 763	2483 595	2530 426	2577 256	2624 086	832	831	830	830	830	
9274	2905 056	2951 882	2998 706	3045 533	3092 358	826	826	825	825	825	
9275	3373 298	3420 119	3466 940	3513 760	3560 580	821	821	820	820	820	
9276	3841 489	3888 306	3935 121	3981 937	4028 752	817	815	816	815	814	
9277	4309 630	4356 442	4403 252	4450 063	4496 873	812	810	811	810	809	
9278	4777 721	4824 527	4871 333	4918 138	4964 943	806	806	805	805	804	
9279	5245 761	5292 562	5339 363	5386 163	5432 963	801	801	800	800	799	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 92800 usque ad 93400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
9280	967 5479 762	5526 561	5573 359	5620 157	5666 954	46 799	798	798	797	797	
9281	5947 727	5994 520	6041 314	6088 106	6134 898	793	794	792	792	792	
9282	6415 641	6462 429	6509 218	6556 005	6602 792	788	789	787	787	787	
9283	6883 505	6930 288	6977 071	7023 854	7070 636	783	783	783	782	781	
9284	7351 318	7398 096	7444 874	7491 652	7538 429	778	778	778	777	777	
9285	7819 081	7865 854	7912 627	7959 400	8006 172	773	773	773	772	771	
9286	8286 793	8333 562	8380 330	8427 097	8473 864	769	768	767	767	767	
9287	8754 455	8801 219	8847 982	8894 744	8941 506	764	763	762	762	762	
9288	9222 067	9268 826	9315 584	9362 341	9409 098	759	758	757	757	756	
9289	9689 629	9736 382	9783 135	9829 887	9876 639	753	753	752	752	752	
9290	968 0157 140	0203 888	0250 636	0297 383	0344 130	748	748	747	747	747	
9291	0624 601	0671 344	0718 087	0764 829	0811 571	743	743	742	742	741	
9292	1092 011	1138 750	1185 487	1232 225	1278 961	739	737	738	736	737	
9293	1559 371	1606 105	1652 838	1699 570	1746 302	734	733	732	732	731	
9294	2026 681	2073 410	2120 137	2166 865	2213 591	729	727	728	726	727	
9295	2493 941	2540 664	2587 387	2634 109	2680 831	723	723	722	722	721	
9296	2961 150	3007 869	3054 586	3101 303	3148 020	719	717	717	717	716	
9297	3428 310	3475 023	3521 735	3568 448	3615 159	713	712	713	711	711	
9298	3895 418	3942 127	3988 834	4035 541	4082 248	709	707	707	707	706	
9299	4362 477	4409 180	4455 883	4502 585	4549 287	703	703	702	702	701	
9300	4829 486	4876 184	4922 881	4969 578	5016 275	698	697	697	697	696	
9301	5296 444	5343 137	5389 829	5436 521	5483 213	693	692	692	692	691	
9302	5763 352	5810 040	5856 727	5903 414	5950 101	688	687	687	687	686	
9303	6230 210	6276 893	6323 575	6370 257	6416 939	683	682	682	682	681	
9304	6697 017	6743 695	6790 373	6837 050	6883 726	678	678	677	676	676	
9305	7163 775	7210 448	7257 120	7303 792	7350 464	673	672	672	672	671	
9306	7630 482	7677 150	7723 817	7770 484	7817 151	668	667	667	667	666	
9307	8097 139	8143 802	8190 465	8237 126	8283 788	663	663	661	662	661	
9308	8563 746	8610 404	8657 062	8703 718	8750 375	658	658	656	657	656	
9309	9030 303	9076 956	9123 608	9170 260	9216 912	653	652	652	652	651	
9310	9496 810	9543 458	9590 105	9636 752	9683 398	648	647	647	646	646	
9311	9963 266	*0009 909	*0056 552	*0103 194	*0149 835	643	643	642	641	641	
9312	969 0429 673	0476 311	0522 948	0569 585	0616 222	638	637	637	637	636	
9313	0896 030	0942 662	0989 295	1035 927	1082 558	632	633	632	631	631	
9314	1362 336	1408 964	1455 591	1502 218	1548 845	628	627	627	627	625	
9315	1828 592	1875 215	1921 838	1968 459	2015 081	623	623	621	622	620	
9316	2294 799	2341 417	2388 034	2434 651	2481 267	618	617	617	616	616	
9317	2760 955	2807 568	2854 180	2900 792	2947 403	613	612	612	611	611	
9318	3227 061	3273 669	3320 276	3366 883	3413 490	608	607	607	607	605	
9319	3693 117	3739 720	3786 323	3832 924	3879 526	603	603	601	602	601	
9320	4159 124	4205 721	4252 319	4298 916	4345 512	597	598	597	596	596	
9321	4625 080	4671 673	4718 265	4764 857	4811 448	593	592	592	591	591	
9322	5090 986	5137 574	5184 161	5230 748	5277 334	588	587	587	586	586	
9323	5556 842	5603 425	5650 007	5696 589	5743 171	583	582	582	582	581	
9324	6022 648	6069 226	6115 804	6162 381	6208 957	578	578	577	576	576	
9325	6488 405	6534 978	6581 550	6628 122	6674 693	573	572	572	571	571	
9326	6954 111	7000 679	7047 246	7093 813	7140 380	568	567	567	567	566	
9327	7419 768	7466 331	75 2 893	7559 455	7606 016	563	562	562	561	561	
9328	7885 374	7931 932	7978 489	8025 046	8071 603	558	557	557	557	556	
9329	8350 931	8397 484	8444 036	8490 588	8537 139	553	552	552	551	551	
9330	8816 437	8862 985	8909 533	8956 080	9002 626	548	548	547	546	546	
9331	9281 894	9328 437	9374 980	9421 522	9468 063	543	543	542	541	541	
9332	9747 301	9793 839	9840 377	9886 914	9933 450	538	538	537	536	536	
9333	970 0212 658	0259 191	0305 724	0352 256	0398 787	533	533	532	531	531	
9334	0677 965	0724 493	0771 021	0817 548	0864 074	528	528	527	526	526	
9335	1143 223	1189 746	1236 268	1282 790	1329 312	523	522	522	522	521	
9336	1608 430	1654 948	1701 466	1747 983	1794 499	518	518	517	516	516	
9337	2073 588	2120 101	2166 614	2213 126	2259 637	513	513	512	511	511	
9338	2538 696	2585 204	2631 712	2678 219	2724 725	508	508	507	506	506	
9339	3003 754	3050 257	3096 760	3143 262	3189 763	503	503	502	501	501	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

47
1 5
2 9
3 14
4 19
5 24
6 28
7 33
8 38
9 42

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 967 usque ad 970.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
9280	967 5713 751	5760 547	5807 343	5854 138	5900 933	46 796	796	795	795	794	
9281	6181 690	6228 481	6275 272	6322 062	6368 852	791	791	790	790	789	
9282	6649 579	6696 365	6743 151	6789 936	6836 720	786	786	785	784	785	
9283	7117 417	7164 199	7210 979	7257 759	7304 539	782	780	780	780	779	
9284	7585 206	7631 982	7678 757	7725 532	7772 307	776	775	775	775	774	
9285	8052 943	8099 714	8146 485	8193 255	8240 024	771	771	770	769	769	
9286	8520 631	8567 397	8614 162	8660 927	8707 692	766	765	765	765	763	
9287	8988 268	9035 029	9081 789	9128 549	9175 308	761	760	760	759	759	
9288	9455 854	9502 610	9549 366	9596 121	9642 875	756	756	755	754	754	
9289	9923 391	9970 142	*0016 892	*0063 642	*0110 391	751	750	750	749	749	
9290	968 0390 877	0437 622	0484 368	0531 113	0577 857	745	746	745	744	744	
9291	0858 312	0905 093	0951 793	0998 533	1045 272	741	740	740	739	739	
9292	1325 698	1372 433	1419 169	1465 903	1512 638	735	736	734	735	733	
9293	1793 033	1839 763	1886 494	1933 223	1979 953	730	731	729	730	728	
9294	2260 318	2307 043	2353 768	2400 493	2447 217	725	725	725	724	724	
9295	2727 552	2774 273	2820 993	2867 713	2914 432	721	720	720	719	718	
9296	3194 736	3241 452	3288 167	3334 882	3381 596	716	715	715	714	714	
9297	3661 870	3708 581	3755 291	3802 001	3848 710	711	710	710	709	708	
9298	4128 954	4175 660	4222 365	4269 069	4315 774	706	705	704	705	703	
9299	4595 988	4642 688	4689 388	4736 088	4782 787	700	700	700	699	699	
9300	5062 971	5109 666	5156 362	5203 056	5249 750	695	696	694	694	694	
9301	5529 904	5576 595	5623 285	5669 974	5716 663	691	690	689	689	689	
9302	5996 787	6043 472	6090 157	6136 842	6183 526	685	685	685	684	684	
9303	6463 620	6510 300	6556 980	6603 660	6650 339	680	680	680	679	678	
9304	6930 402	6977 078	7023 753	7070 427	7117 101	676	675	674	674	674	
9305	7397 135	7443 805	7490 475	7537 145	7583 813	670	670	670	668	669	
9306	7863 817	7910 482	7957 147	8003 812	8050 476	665	665	665	664	663	
9307	8330 449	8377 109	8423 769	8470 429	8517 088	660	660	660	659	658	
9308	8797 031	8843 686	8890 341	8936 996	8983 650	655	655	655	654	653	
9309	9263 563	9310 213	9356 863	9403 512	9450 161	650	650	649	649	649	
9310	9730 044	9776 690	9823 335	9869 979	9916 623	646	645	644	644	643	
9311	969 0196 476	0243 116	0289 756	0336 396	0383 035	640	640	640	639	638	
9312	0662 858	0709 493	0756 128	0802 762	0849 396	635	635	634	634	634	
9313	1129 189	1175 819	1222 449	1269 079	1315 708	630	630	630	629	628	
9314	1595 470	1642 096	1688 721	1735 345	1781 969	626	625	624	624	623	
9315	2061 701	2108 322	2154 942	2201 561	2248 180	621	620	619	619	619	
9316	2527 883	2574 493	2621 113	2667 728	2714 342	615	615	615	614	613	
9317	2994 014	3040 625	3087 235	3133 844	3180 453	611	610	609	609	608	
9318	3460 095	3506 701	3553 306	3599 910	3646 514	606	605	604	604	603	
9319	3926 127	3972 727	4019 327	4065 926	4112 525	600	600	599	599	599	
9320	4392 108	4438 703	4485 298	4531 893	4578 486	595	595	595	593	594	
9321	4858 039	4904 629	4951 219	4997 809	5044 398	590	590	590	589	588	
9322	5323 920	5370 506	5417 091	5463 675	5510 259	586	585	584	584	583	
9323	5789 752	5836 332	5882 912	5929 491	5976 070	580	580	579	579	578	
9324	6255 533	6302 108	6348 683	6395 258	6441 831	575	575	575	573	574	
9325	6721 264	6767 835	6814 405	6860 974	6907 543	571	570	569	569	568	
9326	7186 946	7233 511	7280 076	7326 640	7373 204	565	565	564	564	564	
9327	7652 577	7699 138	7745 697	7792 257	7838 816	561	559	560	559	558	
9328	8118 159	8164 714	8211 269	8257 823	8304 377	555	555	554	554	554	
9329	8583 690	8630 241	8676 791	8723 340	8769 889	551	550	549	549	548	
9330	9049 172	9095 718	9142 262	9188 807	9235 351	546	544	545	544	543	
9331	9514 604	9561 144	9607 684	9654 224	9700 763	540	540	540	539	538	
9332	9979 986	*0026 521	*0073 056	*0119 591	*0166 125	535	535	535	534	533	
9333	970 0445 318	0491 849	0538 379	0584 908	0631 437	531	530	529	529	528	
9334	0910 600	0957 126	1003 651	1050 175	1096 699	526	525	524	524	524	
9335	1375 833	1422 353	1468 873	1515 393	1561 912	520	520	520	519	518	
9336	1841 015	1887 531	1934 046	1980 561	2027 075	516	515	515	514	513	
9337	2306 148	2352 659	2399 169	2445 678	2492 187	511	510	509	509	509	
9338	2771 231	2817 737	2864 242	2910 746	2957 250	506	505	504	504	504	
9339	3236 264	3282 765	3329 265	3375 765	3422 264	501	500	500	499	498	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

47
1 5
2 9
3 14
4 19
5 24
6 28
7 33
8 38
9 42

N. 93400 usque ad 94000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
9340	970 3468 762	3515 260	3561 758	3608 255	3654 752	46 498	498	497	497	496	46 5 9 14 18 23 28 32 37 41	
9341	3933 721	3980 214	4026 707	4073 199	4119 690	493	493	492	491	491		
9342	4398 630	4445 118	4491 605	4538 092	4584 579	488	487	487	487	486		
9343	4863 488	4909 972	4956 454	5002 936	5049 418	484	482	482	482	481		
9344	5328 298	5374 776	5421 254	5467 731	5514 207	478	478	477	476	477		
9345	5793 057	5839 530	5886 003	5932 475	5978 947	473	473	472	472	471		
9346	6257 767	6304 235	6350 703	6397 170	6443 637	468	468	467	467	466		
9347	6722 427	6768 890	6815 353	6861 815	6908 277	463	463	462	462	461		
9348	7187 037	7233 495	7279 953	7326 411	7372 867	458	458	458	456	457		
9349	7651 598	7698 051	7744 504	7790 956	7837 408	453	453	452	452	451		
9350	8116 109	8162 557	8209 005	8255 452	8301 899	448	448	447	447	447		
9351	8580 570	8627 013	8673 456	8719 899	8766 341	443	443	443	442	441		
9352	9044 982	9091 420	9137 858	9184 295	9230 732	438	438	437	437	437		
9353	9509 343	9555 777	9602 210	9648 642	9695 074	434	433	432	432	432		
9354	9973 656	*0020 084	*0066 512	*0112 940	*0159 367	428	428	428	427	426		
9355	971 0437 918	0484 342	0530 765	0577 187	0623 610	424	423	422	423	421		
9356	0902 131	0948 550	0994 968	1041 386	1087 803	419	418	418	417	416		
9357	1366 295	1412 708	1459 121	1505 534	1551 946	413	413	413	412	412		
9358	1830 409	1876 817	1923 225	1969 633	2016 040	408	408	408	407	407		
9359	2294 473	2340 876	2387 280	2433 682	2480 085	403	404	402	403	401		
9360	2758 487	2804 886	2851 284	2897 682	2944 079	399	398	398	397	397		
9361	3222 452	3268 846	3315 239	3361 632	3408 025	394	393	393	393	391		
9362	3686 368	3732 757	3779 145	3825 533	3871 920	389	388	388	387	387		
9363	4150 234	4196 618	4243 001	4289 384	4335 766	384	383	383	382	382		
9364	4614 050	4660 429	4706 808	4753 186	4799 563	379	379	378	377	377		
9365	5077 817	5124 191	5170 565	5216 938	5263 310	374	374	373	372	372		
9366	5541 534	5587 903	5634 272	5680 640	5727 008	369	369	368	368	367		
9367	6005 202	6051 566	6097 930	6144 293	6190 656	364	364	363	363	362		
9368	6469 821	6515 180	6561 538	6607 896	6654 254	359	358	358	358	357		
9369	6932 389	6978 744	7025 097	7071 451	7117 803	355	353	354	352	352		
9370	7395 909	7442 258	7488 607	7534 955	7581 303	349	349	348	348	347		
9371	7859 379	7905 723	7952 067	7998 410	8044 753	344	344	343	343	342		
9372	8322 799	8369 139	8415 477	8461 816	8508 154	340	338	339	338	337		
9373	8786 170	8832 505	8878 839	8925 172	8971 505	335	334	333	333	332		
9374	9249 492	9295 821	9342 150	9388 479	9434 807	329	329	329	328	327		
9375	9712 764	9759 088	9805 412	9851 736	9898 059	324	324	324	323	323		
9376	972 0175 987	0222 306	0268 625	0314 944	0361 262	319	319	319	318	318		
9377	0639 160	0685 475	0731 789	0778 102	0824 416	315	314	313	314	312		
9378	1102 284	1148 594	1194 903	1241 212	1287 520	310	309	309	308	307		
9379	1565 359	1611 663	1657 968	1704 271	1750 575	304	305	303	304	302		
9380	2028 384	2074 684	2120 983	2167 282	2213 580	300	299	299	298	298		
9381	2491 360	2537 654	2583 949	2630 243	2676 536	294	295	294	293	293		
9382	2954 286	3000 576	3046 865	3093 154	3139 443	290	289	289	289	288		
9383	3417 163	3462 448	3509 733	3556 017	3602 300	285	285	284	283	283		
9384	3879 991	3926 271	3972 551	4018 830	4065 108	280	280	279	278	278		
9385	4342 770	4389 045	4435 319	4481 594	4527 867	275	274	275	273	273		
9386	4805 499	4851 769	4898 039	4944 308	4990 577	270	270	269	269	268		
9387	5268 179	5314 444	5360 709	5406 973	5453 237	265	265	264	264	263		
9388	5730 809	5777 070	5823 329	5869 589	5915 848	261	259	260	259	258		
9389	6193 391	6239 646	6285 901	6332 155	6378 409	255	255	254	254	254		
9390	6655 923	6702 173	6748 423	6794 673	6840 922	250	250	250	249	248		
9391	7118 405	7164 651	7210 896	7257 141	7303 385	246	245	245	244	243		
9392	7580 839	7627 080	7673 320	7719 560	7765 799	241	240	240	239	238		
9393	8043 223	8089 459	8135 694	8181 929	8228 163	236	235	235	234	234		
9394	8505 558	8551 789	8598 020	8644 249	8690 479	231	231	229	230	229		
9395	8967 844	9014 070	9060 296	9106 521	9152 745	226	226	225	224	224		
9396	9430 081	9476 302	9522 522	9568 742	9614 962	221	220	220	220	219		
9397	9892 269	9938 485	9984 700	*0030 915	*0077 130	216	215	215	215	214		
9398	973 0354 407	0400 618	0446 829	0493 039	0539 248	211	211	210	209	210		
9399	0816 496	0862 702	0908 908	0955 113	1001 318	206	206	205	205	204		
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 970 usque ad 973.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		
9340	970 3701 248	3747 743	3794 238	3840 733	3887 227	46 495	495	495	494	494		
9341	4166 181	4212 672	4259 162	4305 652	4352 141	491	490	490	489	489		
9342	4631 065	4677 551	4724 036	4770 521	4817 005	486	485	485	484	483		
9343	5095 899	5142 380	5188 860	5235 340	5281 819	481	480	480	479	479		
9344	5560 684	5607 159	5653 635	5700 109	5746 583	475	476	474	474	474		
9345	6025 418	6071 889	6118 359	6164 829	6211 298	471	470	470	469	469		
9346	6490 103	6536 569	6583 034	6629 499	6675 963	466	465	465	464	464		
9347	6954 738	7001 199	7047 659	7094 119	7140 578	461	460	460	459	459		
9348	7419 324	7465 780	7512 235	7558 690	7605 144	456	455	455	454	454		
9349	7883 859	7930 310	7976 761	8023 210	8069 660	451	451	449	450	449		
9350	8348 346	8394 791	8441 237	8487 682	8534 126	445	446	445	444	444		
9351	8812 782	8859 223	8905 663	8952 103	8998 543	441	440	440	440	439		
9352	9277 169	9323 605	9370 040	9416 475	9462 909	436	435	435	434	434		
9353	9741 506	9787 937	9834 367	9880 797	9927 227	431	430	430	430	429		
9354	971 0205 793	0252 219	0298 645	0345 070	0391 494	426	426	425	424	424		
9355	0670 031	0716 452	0762 873	0809 293	0855 712	421	421	420	419	419		
9356	1134 219	1180 635	1227 051	1273 466	1319 881	416	416	415	415	414		
9357	1598 358	1644 769	1691 180	1737 590	1783 999	411	411	410	409	410		
9358	2062 447	2108 853	2155 259	2201 664	2248 069	406	406	405	405	404		
9359	2526 486	2572 887	2619 288	2665 688	2712 088	401	401	400	400	399		
9360	2990 476	3036 872	3083 268	3129 663	3176 058	396	396	395	395	394		
9361	3454 416	3500 808	3547 198	3593 589	3639 979	392	390	391	390	389		
9362	3918 307	3964 693	4011 079	4057 465	4103 849	386	386	386	384	385		
9363	4382 148	4428 530	4474 911	4521 291	4567 671	382	381	380	380	379		
9364	4845 940	4892 316	4938 692	4985 068	5031 443	376	376	376	375	374		
9365	5309 682	5356 053	5402 424	5448 795	5495 165	371	371	371	370	369		
9366	5773 375	5819 741	5866 107	5912 473	5958 838	366	366	366	365	364		
9367	6237 018	6283 379	6329 740	6376 101	6422 461	361	361	361	360	360		
9368	6700 611	6746 968	6793 324	6839 680	6886 035	357	356	356	355	354		
9369	7164 155	7210 507	7256 858	7303 209	7349 559	352	351	351	350	350		
9370	7627 650	7673 997	7720 343	7766 689	7813 034	347	346	346	345	345		
9371	8091 095	8137 437	8183 778	8230 119	8276 459	342	341	341	340	340		
9372	8554 491	8600 828	8647 164	8693 500	8739 835	337	336	336	335	335		
9373	9017 837	9064 169	9110 501	9156 831	9203 162	332	332	330	331	330		
9374	9481 134	9527 461	9573 788	9620 114	9666 439	327	327	326	325	325		
9375	9944 382	9990 704	*0037 025	*0083 346	*0129 667	322	321	321	321	320		
9376	972 0407 580	0453 897	0500 213	0546 529	0592 845	317	316	316	316	315		
9377	0870 728	0917 040	0963 352	1009 663	1055 974	312	312	311	311	310		
9378	1333 827	1380 135	1426 441	1472 748	1519 053	308	306	307	305	306		
9379	1796 877	1843 180	1889 481	1935 783	1982 083	303	301	302	300	301		
9380	2259 878	2306 175	2352 472	2398 768	2445 064	297	297	296	296	296		
9381	2722 829	2769 121	2815 413	2861 705	2907 996	292	292	292	291	290		
9382	3185 731	3232 018	3278 305	3324 592	3370 878	287	287	287	286	285		
9383	3648 583	3694 866	3741 148	3787 429	3833 711	283	282	281	282	280		
9384	4111 386	4157 664	4203 941	4250 218	4296 494	278	277	277	276	276		
9385	4574 140	4620 413	4666 685	4712 957	4759 228	273	272	272	271	271		
9386	5036 845	5083 113	5129 380	5175 647	5221 913	268	267	267	266	266		
9387	5499 500	5545 763	5592 025	5638 287	5684 548	263	262	262	261	261		
9388	5962 106	6008 364	6054 621	6100 878	6147 135	258	257	257	257	256		
9389	6424 663	6470 916	6517 168	6563 420	6609 672	253	252	252	252	251		
9390	6887 170	6933 418	6979 666	7025 913	7072 159	248	248	247	246	246		
9391	7349 628	7395 872	7442 114	7488 356	7534 598	244	242	242	242	241		
9392	7812 037	7858 276	7904 513	7950 750	7996 987	239	237	237	237	236		
9393	8274 397	8320 630	8366 863	8413 095	8459 327	233	233	232	232	231		
9394	8736 708	8782 936	8829 164	8875 391	8921 618	228	228	227	227	226		
9395	9198 969	9245 192	9291 415	9337 638	9383 860	223	223	223	222	221		
9396	9661 181	9707 399	9753 617	9799 835	9846 052	218	218	218	217	217		
9397	979 0123 344	0169 557	0215 771	0261 983	0308 195	213	214	212	212	212		
9398	0585 458	0631 666	0677 874	0724 082	0770 289	208	208	208	207	207		
9399	1047 522	1093 726	1139 929	1186 132	1232 334	204	203	203	202	202		
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9		Partes proport.

46
1 5
2 9
3 14
4 18
5 23
6 28
7 32
8 37
9 41

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 94000 usque ad 94600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
9400	973 1278 536	1324 737	1370 938	1417 138	1463 338	46 201	201	200	200	200	
9401	1740 527	1786 723	1832 919	1879 114	1925 309	196	196	195	195	195	
9402	2202 469	2248 660	2294 851	2341 041	2387 231	191	191	190	190	190	
9403	2664 361	2710 548	2756 734	2802 919	2849 104	187	186	185	185	185	
9404	3126 205	3172 386	3218 567	3264 748	3310 928	181	181	181	180	180	
9405	3587 999	3634 176	3680 352	3726 528	3772 703	177	176	176	175	175	
9406	4049 744	4095 916	4142 087	4188 258	4234 428	172	171	171	170	170	
9407	4511 440	4557 607	4603 774	4649 940	4696 105	167	167	166	165	165	
9408	4973 087	5019 249	5065 411	5111 572	5157 732	162	162	161	160	160	
9409	5434 685	5480 842	5526 999	5573 155	5619 311	157	157	156	156	155	
9410	5896 234	5942 386	5988 538	6034 689	6080 840	152	152	151	151	150	
9411	6357 734	6403 881	6450 028	6496 175	6542 320	147	147	147	145	146	
9412	6819 185	6865 327	6911 469	6957 611	7003 752	142	142	142	141	140	
9413	7280 587	7326 724	7372 861	7418 998	7465 134	137	137	137	136	135	
9414	7741 940	7788 072	7834 204	7880 336	7926 467	132	132	132	131	131	
9415	8203 244	8249 371	8295 498	8341 625	8387 751	127	127	127	126	126	
9416	8664 498	8710 621	8756 743	8802 865	8848 987	123	122	122	122	120	
9417	9125 704	9171 822	9217 939	9264 056	9310 173	118	117	117	117	116	
9418	9586 861	9632 974	9679 087	9725 199	9771 310	113	113	112	111	111	
9419	974 0047 969	0094 077	0140 185	0186 292	0232 398	108	108	107	106	107	
9420	0509 028	0555 131	0601 234	0647 336	0693 438	103	103	102	102	101	
9421	0970 038	1016 136	1062 234	1108 331	1154 428	098	098	097	097	097	
9422	1430 999	1477 092	1523 185	1569 278	1615 370	093	093	093	092	091	
9423	1891 911	1938 000	1984 088	2030 175	2076 262	089	088	087	087	087	
9424	2352 774	2398 858	2444 941	2491 024	2537 106	084	083	083	082	082	46
9425	2813 589	2859 668	2905 746	2951 824	2997 901	079	078	078	077	077	1
9426	3274 354	3320 428	3366 501	3412 574	3458 647	074	073	073	073	072	2
9427	3735 071	3781 140	3827 208	3873 276	3919 344	069	068	068	068	067	3
9428	4195 739	4241 803	4287 866	4333 929	4379 992	064	063	063	063	062	4
9429	4656 357	4702 417	4748 475	4794 534	4840 591	060	058	059	057	057	5
9430	5116 927	5162 982	5209 036	5255 089	5301 142	055	054	053	053	052	6
9431	5577 449	5623 498	5669 547	5715 595	5761 643	049	049	048	048	048	7
9432	6037 921	6083 965	6130 009	6176 053	6222 096	044	044	044	043	043	8
9433	6498 344	6544 384	6590 423	6636 462	6682 500	040	039	039	038	038	9
9434	6958 719	7004 754	7050 788	7096 822	7142 855	035	034	034	033	033	
9435	7419 045	7465 075	7511 104	7557 133	7603 162	030	029	029	029	028	
9436	7879 322	7925 347	7971 372	8017 396	8063 419	025	025	024	023	023	
9437	8339 550	8385 571	8431 596	8477 609	8523 628	021	019	019	019	018	
9438	8799 730	8845 745	8891 760	8937 774	8983 788	015	015	014	014	014	
9439	9259 861	9305 871	9351 881	9397 891	9443 900	010	010	010	009	008	
9440	9719 943	9765 949	9811 954	9857 958	9903 962	006	005	004	004	004	
9441	975 0179 976	0225 977	0271 977	0317 977	0363 976	001	000	000	*999	*999	
9442	0639 861	0685 957	0731 952	0777 947	0823 941	45 996	995	995	994	994	
9443	1099 897	1145 888	1191 878	1237 868	1283 858	991	990	990	990	989	
9444	1559 784	1605 770	1651 756	1697 741	1743 725	986	986	985	984	984	
9445	2019 623	2065 604	2111 584	2157 565	2203 544	981	980	981	979	980	
9446	2479 412	2525 389	2571 365	2617 340	2663 315	977	976	975	975	974	
9447	2939 154	2985 125	3031 096	3077 066	3123 036	971	971	970	970	970	
9448	3398 846	3444 813	3490 779	3536 744	3582 709	967	966	965	965	965	
9449	3858 490	3904 452	3950 413	3996 374	4042 334	962	961	961	960	960	
9450	4318 085	4364 042	4409 998	4455 954	4501 910	957	956	956	956	954	
9451	4777 632	4823 584	4869 535	4915 486	4961 437	952	951	951	951	950	
9452	5237 130	5283 077	5329 023	5374 970	5420 915	947	946	947	945	945	
9453	5696 579	5742 521	5788 463	5834 404	5880 345	942	942	941	941	940	
9454	6155 980	6201 917	6247 854	6293 790	6339 726	937	937	936	936	936	
9455	6615 332	6661 264	6707 196	6753 128	6799 059	932	932	932	931	931	
9456	7074 635	7120 563	7166 490	7212 417	7258 343	928	927	927	926	926	
9457	7533 890	7579 813	7625 736	7671 657	7717 579	923	923	921	922	921	
9458	7993 097	8039 015	8084 932	8130 849	8176 766	918	917	917	917	916	
9459	8452 255	8498 168	8544 080	8589 993	8635 904	913	912	913	911	911	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 973 usque ad 975.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
9400	973 1509 538	1555 736	1601 935	1648 133	1694 330	46 198	199	198	197	197	
9401	1971 504	2017 698	2063 891	2110 084	2156 277	194	193	193	193	192	
9402	2433 421	2479 610	2525 798	2571 987	2618 174	189	188	189	187	187	
9403	2895 289	2941 473	2987 657	3033 840	3080 022	184	184	183	182	183	
9404	3357 108	3403 287	3449 466	3495 644	3541 822	179	179	178	178	177	
9405	3818 878	3865 052	3911 226	3957 399	4003 572	174	174	173	173	172	
9406	4280 598	4326 768	4372 937	4419 105	4465 273	170	169	168	168	167	
9407	4742 270	4788 434	4834 598	4880 762	4926 925	164	164	164	163	162	
9408	5203 892	5250 052	5296 211	5342 370	5388 528	160	159	159	158	157	
9409	5665 466	5711 621	5757 775	5803 928	5850 082	155	154	153	154	152	
9410	6126 990	6173 140	6219 289	6265 438	6311 586	150	149	149	148	148	
9411	6588 466	6634 611	6680 755	6726 899	6773 042	145	144	144	143	143	
9412	7049 892	7096 032	7142 171	7188 310	7234 449	140	139	139	139	138	
9413	7511 269	7557 404	7603 539	7649 673	7695 807	135	135	134	134	133	
9414	7972 598	8018 728	8064 858	8110 987	8157 115	130	129	129	128	129	
9415	8433 877	8480 002	8526 127	8572 251	8618 375	125	125	124	124	123	
9416	8895 107	8941 228	8987 348	9033 467	9079 586	121	120	119	119	118	
9417	9356 289	9402 404	9448 519	9494 634	9540 748	115	115	115	114	113	
9418	9817 421	9863 532	9909 642	9955 751	*0001 860	111	110	109	109	109	
9419	974 0278 505	0324 610	0370 715	0416 820	0462 924	105	105	105	104	104	
9420	0739 539	0785 640	0831 740	0877 840	0923 939	101	100	100	099	099	
9421	1200 525	1246 620	1292 716	1338 811	1384 905	095	096	095	094	094	
9422	1661 461	1707 552	1753 643	1799 733	1845 822	091	091	090	089	089	
9423	2122 349	2168 435	2214 521	2260 606	2306 690	086	086	085	084	084	
9424	2583 188	2629 269	2675 350	2721 430	2767 510	081	081	080	080	079	46
9425	3043 978	3090 054	3136 130	3182 205	3228 280	076	076	075	075	074	1
9426	3504 719	3550 790	3596 861	3642 931	3689 001	071	071	070	070	070	2
9427	3965 411	4011 477	4057 543	4103 609	4149 674	066	066	066	065	065	3
9428	4426 054	4472 110	4518 177	4564 238	4610 298	062	061	061	060	059	4
9429	4886 640	4932 705	4978 762	5024 817	5070 873	057	057	055	056	054	5
9430	5347 194	5393 246	5439 297	5485 348	5531 399	052	051	051	051	050	6
9431	5807 691	5853 738	5899 784	5945 830	5991 876	047	046	046	046	045	7
9432	6268 139	6314 181	6360 222	6406 264	6452 304	042	041	042	040	040	8
9433	6728 538	6774 575	6820 612	6866 648	6912 684	037	037	036	036	035	9
9434	7188 888	7234 920	7280 952	7326 984	7373 015	032	032	032	031	030	
9435	7649 190	7695 217	7741 244	7787 271	7833 297	027	027	027	026	025	
9436	8109 442	8155 465	8201 487	8247 509	8293 530	023	022	022	021	020	
9437	8569 646	8615 664	8661 681	8707 698	8753 714	018	017	017	016	016	
9438	9029 802	9075 814	9121 827	9167 839	9213 850	012	013	012	011	011	
9439	9489 908	9535 916	9581 923	9627 930	9673 937	008	007	007	007	006	
9440	9949 966	9995 969	*0041 971	*0087 974	*0133 975	003	002	003	001	001	
9441	975 0409 975	0455 973	0501 971	0547 968	0593 965	45 998	998	997	997	996	
9442	0669 935	0915 928	0961 921	1007 914	1053 905	993	993	993	991	992	
9443	1329 847	1375 835	1421 823	1467 811	1513 798	988	988	988	987	986	
9444	1789 709	1835 693	1881 676	1927 659	1973 641	984	983	983	982	982	
9445	2249 524	2295 502	2341 481	2387 458	2433 436	978	979	977	978	976	
9446	2709 289	2755 263	2801 236	2847 209	2893 182	974	973	973	973	972	
9447	3169 006	3214 975	3260 943	3306 911	3352 879	969	968	968	968	967	
9448	3628 674	3674 638	3720 602	3766 565	3812 528	964	964	963	963	962	
9449	4088 294	4134 253	4180 212	4226 170	4272 128	959	959	958	958	957	
9450	4547 864	4593 819	4639 773	4685 726	4731 679	955	954	953	953	953	
9451	5007 387	5053 336	5099 285	5145 234	5191 182	949	949	949	948	948	
9452	5466 860	5512 805	5558 749	5604 693	5650 636	945	944	944	943	943	
9453	5926 285	5972 225	6018 165	6064 103	6110 042	940	940	938	939	938	
9454	6385 662	6431 597	6477 531	6523 465	6569 399	935	934	934	934	933	
9455	6844 990	6890 920	6936 849	6982 779	7028 707	930	929	930	928	928	
9456	7304 269	7350 194	7396 119	7442 043	7487 967	925	925	924	924	923	
9457	7763 500	7809 420	7855 340	7901 259	7947 178	920	920	919	919	919	
9458	8222 682	8268 597	8314 512	8360 427	8406 341	915	915	915	914	914	
9459	8681 815	8727 726	8773 636	8819 546	8865 455	911	910	910	909	909	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport

N. 94600 usque ad 95200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
9460	975 8911 364	8957 272	9003 180	9049 087	9094 994	45 908	908	907	907	906	
9461	9370 425	9416 328	9462 231	9508 134	9554 036	903	903	903	902	901	
9462	9829 437	9875 336	9921 234	9967 131	*0013 028	899	898	897	897	897	
9463	976 0288 401	0334 295	0380 188	0426 081	0471 973	894	893	893	892	892	
9464	0747 316	0793 205	0839 093	0884 981	0930 869	889	888	888	888	887	
9465	1206 183	1252 067	1297 951	1343 834	1389 716	884	884	883	882	882	
9466	1665 001	1710 880	1756 759	1802 637	1848 515	879	879	878	878	877	
9467	2123 771	2169 645	2215 519	2261 393	2307 266	874	874	874	873	872	
9468	2582 493	2628 362	2674 231	2720 100	2765 968	869	869	869	868	867	
9469	3041 166	3087 030	3132 894	3178 758	3224 621	864	864	864	863	863	
9470	3499 790	3545 650	3591 509	3637 368	3683 226	860	859	859	858	858	
9471	3958 366	4004 221	4050 076	4095 930	4141 783	855	855	854	853	853	
9472	4416 894	4462 744	4508 594	4554 443	4600 291	850	850	849	848	848	
9473	4875 373	4921 218	4967 063	5012 907	5058 751	845	845	844	844	844	
9474	5333 804	5379 644	5425 484	5471 324	5517 163	840	840	840	839	838	
9475	5792 186	5838 022	5883 857	5929 692	5975 526	836	835	835	834	834	
9476	6250 521	6296 351	6342 182	6388 011	6433 841	830	831	829	830	828	
9477	6708 806	6754 632	6800 458	6846 283	6892 107	826	826	825	824	824	
9478	7167 044	7212 865	7258 685	7304 505	7350 325	821	820	820	820	819	
9479	7625 233	7671 049	7716 865	7762 680	7808 495	816	816	815	815	814	
9480	8083 373	8129 185	8174 996	8220 806	8266 616	812	811	810	810	810	
9481	8541 466	8587 272	8633 078	8678 884	8724 689	806	806	806	805	805	
9482	8999 510	9045 312	9091 113	9136 914	9182 714	802	801	801	800	800	
9483	9457 506	9503 303	9549 099	9594 895	9640 690	797	796	796	795	795	
9484	9915 453	9961 245	*0007 037	*0052 828	*0098 619	792	792	791	791	790	46
9485	977 0373 352	0419 140	0464 926	0510 713	0556 498	788	786	787	785	786	1 5
9486	0831 203	0876 986	0922 768	0968 549	1014 330	783	782	781	781	781	2 9
9487	1289 006	1334 783	1380 561	1426 337	1472 113	777	778	776	776	776	3 14
9488	1746 760	1792 533	1838 305	1884 077	1929 848	773	772	772	771	771	4 18
9489	2204 466	2250 234	2295 002	2341 769	2387 535	768	768	767	766	766	5 23
9490	2662 124	2707 887	2753 650	2799 412	2845 174	763	763	762	762	761	6 28
9491	3119 734	3165 492	3211 250	3257 007	3302 764	758	758	757	757	757	7 32
9492	3577 295	3623 045	3668 802	3714 554	3760 307	754	753	752	753	751	8 37
9493	4034 809	4080 557	4126 306	4172 053	4217 801	748	749	747	748	746	9 41
9494	4492 274	4538 018	4583 761	4629 504	4675 246	744	743	743	742	742	
9495	4949 691	4995 430	5041 168	5086 906	5132 644	739	738	738	738	737	
9496	5407 059	5452 794	5498 527	5544 261	5589 993	735	733	734	732	733	
9497	5864 380	5910 109	5955 838	6001 567	6047 295	729	729	729	728	727	
9498	6321 652	6367 377	6413 101	6458 825	6504 548	725	724	724	723	783	
9499	6778 877	6824 597	6870 316	6916 035	6961 753	720	719	719	718	718	
9500	7236 053	7281 768	7327 482	7373 196	7418 910	715	714	714	714	713	
9501	7693 181	7738 891	7784 601	7830 310	7876 019	710	710	709	709	708	
9502	8150 261	8195 966	8241 671	8287 375	8333 079	705	705	704	704	704	
9503	8607 293	8652 993	8698 693	8744 393	8790 092	700	700	700	699	699	
9504	9064 276	9109 972	9155 667	9201 362	9247 056	696	695	695	694	694	
9505	9521 212	9566 903	9612 593	9658 283	9703 973	691	690	690	690	689	
9506	9978 100	*0023 786	*0069 471	*0115 156	*0160 841	686	685	685	685	684	
9507	978 0434 939	0480 620	0526 301	0571 982	0617 661	681	681	681	679	680	
9508	0891 731	0937 407	0983 083	1028 759	1074 434	676	676	676	675	674	
9509	1348 474	1394 146	1439 817	1485 488	1531 158	672	671	671	670	670	
9510	1805 169	1850 836	1896 503	1942 169	1987 834	667	667	666	665	665	
9511	2261 817	2307 479	2353 140	2398 802	2444 462	662	661	662	660	660	
9512	2718 416	2764 073	2809 730	2855 387	2901 042	657	657	657	655	656	
9513	3174 967	3220 620	3266 272	3311 924	3357 575	653	652	652	651	650	
9514	3631 471	3677 119	3722 766	3768 412	3814 059	648	647	646	647	646	
9515	4087 926	4133 569	4179 212	4224 853	4270 495	643	643	641	642	641	
9516	4544 334	4589 972	4635 609	4681 247	4726 883	638	637	638	636	636	
9517	5000 693	5046 326	5091 959	5137 592	5183 223	633	633	633	631	632	
9518	5457 005	5502 633	5548 261	5593 889	5639 516	628	628	628	627	626	
9519	5913 268	5958 892	6004 515	6050 138	6095 760	624	623	623	622	622	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes proport.

L. 975 usque ad 978.

N.	Logarithmi.					Differentiæ.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
9460	975 9140 900	9186 806	9232 712	9278 617	9324 521	45 906	906	905	904	904	
9461	9599 937	9645 838	9691 739	9737 639	9783 538	901	901	900	899	899	
9462	976 0058 925	0104 821	0150 717	0196 612	0242 507	896	896	895	895	894	
9463	0517 865	0563 756	0609 647	0655 537	0701 427	891	891	890	890	889	
9464	0976 756	1022 642	1068 528	1114 414	1160 299	886	886	886	885	884	
9465	1435 598	1481 480	1527 361	1573 242	1619 122	882	881	881	880	879	
9466	1894 392	1940 269	1986 145	2032 021	2077 896	877	876	876	875	875	
9467	2353 138	2399 010	2444 881	2490 752	2536 623	872	871	871	871	870	
9468	2811 835	2857 702	2903 569	2949 435	2995 300	867	867	866	865	866	
9469	3270 484	3316 346	3362 208	3408 069	3453 930	862	862	861	861	860	
9470	3729 084	3774 941	3820 798	3866 655	3912 511	857	857	857	856	855	
9471	4187 636	4233 489	4279 341	4325 192	4371 043	853	852	851	851	851	
9472	4646 139	4691 987	4737 834	4783 681	4829 527	848	847	847	846	846	
9473	5104 595	5150 437	5196 280	5242 122	5287 963	842	843	842	841	841	
9474	5563 001	5608 839	5654 677	5700 514	5746 350	838	838	837	836	836	
9475	6021 360	6067 193	6113 025	6158 858	6204 689	833	832	833	831	832	
9476	6479 669	6525 498	6571 326	6617 153	6662 980	829	828	827	827	826	
9477	6937 931	6983 754	7029 577	7075 400	7121 222	823	823	823	822	822	
9478	7396 144	7441 963	7487 781	7533 599	7579 416	819	818	818	817	817	
9479	7854 309	7900 123	7945 936	7991 749	8037 561	814	813	813	812	812	
9480	8312 426	8358 235	8404 043	8449 851	8495 659	809	808	808	808	807	
9481	8770 494	8816 298	8862 102	8907 905	8953 708	804	804	803	803	802	
9482	9228 514	9274 313	9320 112	9365 910	9411 708	799	799	798	798	798	
9483	9686 485	9732 280	9778 074	9823 867	9869 660	795	794	793	793	793	
9484	977 0144 409	0190 198	0235 988	0281 776	0327 565	789	790	788	789	787	46
9485	0602 284	0648 069	0693 853	0739 637	0785 420	785	784	784	783	783	1
9486	1060 111	1105 891	1151 670	1197 449	1243 228	780	779	779	779	778	2
9487	1517 889	1563 664	1609 439	1655 213	1700 987	775	775	774	774	773	3
9488	1975 619	2021 390	2067 160	2112 929	2158 698	771	770	769	769	768	4
9489	2433 301	2479 067	2524 832	2570 597	2616 361	766	765	765	764	763	5
9490	2890 935	2936 696	2982 456	3028 216	3073 975	761	760	760	759	759	6
9491	3348 521	3394 277	3440 032	3485 787	3531 541	756	755	755	754	754	7
9492	3806 058	3851 809	3897 560	3943 310	3989 060	751	751	750	750	749	8
9493	4263 547	4309 294	4355 039	4400 785	4446 529	747	745	746	744	745	9
9494	4720 988	4766 730	4812 471	4858 211	4903 951	742	741	740	740	740	
9495	5178 381	5224 118	5269 854	5315 590	5361 325	737	736	736	735	734	
9496	5635 726	5681 458	5727 189	5772 920	5818 650	732	731	731	730	730	
9497	6093 022	6138 749	6184 476	6230 202	6275 927	727	727	726	725	725	
9498	6550 271	6595 993	6641 715	6687 436	6733 156	722	722	721	720	721	
9499	7007 471	7053 188	7098 905	7144 622	7190 337	717	717	717	715	716	
9500	7464 623	7510 335	7556 048	7601 759	7647 470	712	713	711	711	711	
9501	7921 727	7967 435	8013 142	8058 849	8104 555	708	707	707	706	706	
9502	8378 783	8424 486	8470 188	8515 890	8561 592	703	702	702	702	701	
9503	8835 791	8881 489	8927 186	8972 883	9018 580	698	697	697	697	696	
9504	9292 750	9338 444	9384 136	9429 829	9475 521	694	692	693	692	691	
9505	9749 662	9795 350	9841 038	9886 726	9932 413	688	688	688	687	687	
9506	978 0206 525	0252 209	0297 892	0343 575	0389 257	684	683	683	682	682	
9507	0663 341	0709 020	0754 698	0800 376	0846 054	679	678	678	678	677	
9508	1120 108	1165 782	1211 456	1257 129	1302 802	674	674	673	673	672	
9509	1576 828	1622 497	1668 166	1713 834	1759 502	669	669	668	668	667	
9510	2033 499	2079 164	2124 828	2170 491	2216 154	665	664	663	663	663	
9511	2490 122	2535 782	2581 441	2627 100	2672 758	660	659	659	658	658	
9512	2946 698	2992 353	3038 007	3083 661	3129 314	655	654	654	653	653	
9513	3403 225	3448 875	3494 525	3540 174	3585 823	650	650	649	649	648	
9514	3859 705	3905 350	3950 995	3996 639	4042 283	645	645	644	644	643	
9515	4316 136	4361 776	4407 416	4453 056	4498 695	640	640	640	639	639	
9516	4772 519	4818 158	4863 790	4909 425	4955 059	636	635	635	634	634	
9517	5228 855	5274 486	5320 116	5365 746	5411 376	631	630	630	630	629	
9518	5685 142	5730 769	5776 394	5822 019	5867 644	627	625	625	625	624	
9519	6141 382	6187 003	6232 624	6278 245	6323 864	621	621	621	619	620	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.
	Logarithmi.					Differentiæ.					

N. 95200 usque ad 95800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
9520	978 6369 484	6415 103	6460 721	6506 339	6551 957	45 619	618	618	618	617	
9521	6825 652	6871 266	6916 879	6962 493	7008 105	614	613	614	612	612	
9522	7281 771	7327 381	7372 990	7418 598	7464 206	610	609	608	608	607	
9523	7737 843	7783 448	7829 052	7874 656	7920 259	605	604	604	603	602	
9524	8193 867	8239 467	8285 066	8330 665	8376 264	600	599	599	599	597	
9525	8649 843	8695 438	8741 033	8786 627	8832 221	595	595	594	594	593	
9526	9105 772	9151 362	9196 952	9242 541	9288 130	590	590	589	589	588	
9527	9561 652	9607 238	9652 823	9698 407	9743 991	586	585	584	584	583	
9528	979 0017 485	0063 065	0108 646	0154 225	0199 804	580	581	579	579	579	
9529	0473 269	0518 845	0564 421	0609 996	0655 570	576	576	575	574	574	
9530	0929 006	0974 577	1020 148	1065 718	1111 288	571	571	570	570	569	
9531	1384 695	1430 262	1475 828	1521 393	1566 958	567	566	565	565	564	
9532	1840 337	1885 898	1931 459	1977 020	2022 580	561	561	561	560	559	
9533	2295 930	2341 487	2387 043	2432 599	2478 154	557	556	556	555	555	
9534	2751 476	2797 028	2842 579	2888 130	2933 681	552	551	551	551	550	
9535	3206 974	3252 521	3298 068	3343 614	3389 160	547	547	546	546	545	
9536	3662 424	3707 966	3753 508	3799 050	3844 591	542	542	542	541	540	
9537	4117 826	4163 364	4208 901	4254 438	4299 974	538	537	537	536	536	
9538	4573 181	4618 714	4664 246	4709 778	4755 309	533	532	532	531	531	
9539	5028 488	5074 016	5119 544	5165 071	5210 597	528	528	527	526	526	
9540	5483 747	5529 270	5574 793	5620 315	5665 837	523	523	522	522	522	
9541	5938 958	5984 477	6029 995	6075 513	6121 030	519	518	518	517	516	
9542	6394 122	6439 636	6485 149	6530 662	6576 174	514	513	513	512	512	
9543	6849 238	6894 747	6940 256	6985 764	7031 271	509	509	508	507	507	
9544	7304 307	7349 811	7395 315	7440 818	7486 321	504	504	503	503	502	
9545	7759 327	7804 827	7850 326	7895 824	7941 322	500	499	498	498	498	
9546	8214 300	8259 795	8305 289	8350 783	8396 276	495	494	494	493	493	46
9547	8669 226	8714 716	8760 205	8805 694	8851 182	490	489	489	488	488	1
9548	9124 103	9169 588	9215 073	9260 557	9306 041	485	485	484	484	483	2
9549	9578 933	9624 414	9669 894	9715 373	9760 852	481	480	479	479	479	3
9550	980 0033 716	0079 191	0124 667	0170 141	0215 615	475	476	474	474	474	4
9551	0488 451	0533 922	0579 392	0624 862	0670 331	471	470	470	469	469	5
9552	0943 138	0988 604	1034 070	1079 535	1124 999	466	466	465	464	465	6
9553	1397 777	1443 239	1488 700	1534 160	1579 620	462	461	460	460	459	7
9554	1852 369	1897 826	1943 282	1988 738	2034 193	457	456	456	455	455	8
9555	2306 914	2352 366	2397 817	2443 268	2488 718	452	451	451	450	450	9
9556	2761 411	2806 858	2852 304	2897 751	2943 196	447	446	447	445	445	
9557	3215 860	3261 302	3306 744	3352 186	3397 626	442	442	442	440	441	
9558	3670 262	3715 699	3761 136	3806 573	3852 009	437	437	437	436	436	
9559	4124 616	4170 049	4215 481	4260 913	4306 344	433	432	432	431	431	
9560	4578 923	4624 351	4669 778	4715 206	4760 632	428	427	428	426	426	
9561	5033 182	5078 605	5124 028	5169 450	5214 872	423	423	422	422	422	
9562	5487 394	5532 812	5578 230	5623 648	5669 065	418	418	418	417	417	
9563	5941 558	5986 972	6032 385	6077 798	6123 210	414	413	413	412	412	
9564	6395 674	6441 083	6486 492	6531 900	6577 308	409	409	408	408	407	
9565	6849 744	6895 148	6940 552	6985 955	7031 358	404	404	403	403	402	
9566	7303 765	7349 165	7394 564	7439 963	7485 361	400	399	399	398	397	
9567	7757 740	7803 134	7848 529	7893 923	7939 316	394	395	394	393	393	
9568	8211 666	8257 057	8302 446	8347 835	8393 224	391	389	389	389	388	
9569	8665 546	8710 931	8756 316	8801 700	8847 084	385	385	384	384	384	
9570	9119 378	9164 758	9210 138	9255 518	9300 897	380	380	380	379	379	
9571	9573 162	9618 538	9663 914	9709 288	9754 663	376	376	374	375	374	
9572	981 0026 899	0072 271	0117 641	0163 011	0208 381	372	370	370	370	369	
9573	0480 589	0525 955	0571 321	0616 687	0662 052	366	366	366	365	364	
9574	0934 231	0979 593	1024 954	1070 315	1115 675	362	361	361	360	360	
9575	1387 826	1433 183	1478 540	1523 896	1569 251	357	357	356	355	355	
9576	1841 374	1886 726	1932 078	1977 429	2022 780	352	352	351	351	350	
9577	2294 874	2340 222	2385 569	2430 915	2476 261	348	347	346	346	346	
9578	2748 327	2793 670	2839 012	2884 354	2929 695	343	342	342	341	341	
9579	3201 733	3247 071	3292 408	3337 745	3383 082	338	337	337	337	336	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 978 usque ad 981.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
9520	978 6597 574	6643 190	6688 806	6734 422	6780 037	45 616	616	616	615	615	
9521	7053 717	7099 329	7144 940	7190 551	7236 162	612	611	611	611	609	
9522	7509 813	7555 420	7601 027	7646 633	7692 238	607	607	606	605	605	
9523	7965 861	8011 463	8057 065	8102 666	8148 267	602	602	601	601	600	
9524	8421 861	8467 459	8513 056	8558 652	8604 248	598	597	596	596	595	
9525	8877 814	8923 406	8968 998	9014 590	9060 181	592	592	592	591	591	
9526	9333 718	9379 306	9424 893	9470 480	9516 066	588	587	587	586	586	
9527	9789 574	9835 157	9880 740	9926 322	9971 904	583	583	582	582	581	
9528	979 0245 383	0290 961	0336 539	0382 116	0427 693	578	578	577	577	576	
9529	0701 144	0746 717	0792 290	0837 863	0883 435	573	573	573	572	571	
9530	1156 857	1202 426	1247 994	1293 561	1339 129	569	568	567	568	566	
9531	1612 522	1658 086	1703 649	1749 212	1794 775	564	563	563	563	562	
9532	2068 139	2113 699	2159 257	2204 815	2250 373	560	558	558	558	557	
9533	2523 709	2569 263	2614 817	2660 371	2705 923	554	554	554	552	553	
9534	2979 231	3024 780	3070 329	3115 878	3161 426	549	549	549	548	548	
9535	3434 705	3480 250	3525 794	3571 338	3616 881	545	544	544	543	543	
9536	3890 131	3935 671	3981 211	4026 750	4072 288	540	540	539	538	538	
9537	4345 510	4391 045	4436 580	4482 114	4527 648	535	535	534	534	533	
9538	4800 840	4846 371	4891 901	4937 430	4982 959	531	530	529	529	529	
9539	5256 123	5301 649	5347 174	5392 699	5438 223	526	525	525	524	524	
9540	5711 359	5756 880	5802 400	5847 920	5893 439	521	520	520	519	519	
9541	6166 546	6212 062	6257 578	6303 093	6348 608	516	516	515	515	514	
9542	6621 686	6667 198	6712 708	6758 219	6803 729	512	510	511	510	509	
9543	7076 778	7122 285	7167 791	7213 297	7258 802	507	506	506	505	505	
9544	7531 823	7577 325	7622 826	7668 327	7713 827	502	501	501	500	500	45
9545	7986 820	8032 317	8077 813	8123 310	8168 805	497	496	497	495	495	1
9546	8441 769	8487 261	8532 753	8578 244	8623 735	492	492	491	491	491	2
9547	8896 670	8942 158	8987 645	9033 132	9078 618	488	487	487	486	485	3
9548	9351 524	9397 007	9442 489	9487 971	9533 453	483	482	482	482	480	4
9549	9806 331	9851 809	9897 286	9942 763	9988 240	478	477	477	477	476	5
9550	980 0261 089	0306 562	0352 035	0397 507	0442 979	473	473	472	472	472	6
9551	0715 800	0761 269	0806 737	0852 204	0897 671	469	468	467	467	467	7
9552	1170 464	1215 927	1261 391	1306 853	1352 316	463	464	462	463	461	8
9553	1625 079	1670 538	1715 997	1761 455	1806 912	459	459	458	457	457	9
9554	2079 648	2125 102	2170 556	2216 009	2261 462	454	454	453	453	452	
9555	2534 168	2579 618	2625 067	2670 515	2715 963	450	449	448	448	448	
9556	2988 641	3034 086	3079 530	3124 974	3170 417	445	444	444	443	443	
9557	3443 067	3488 507	3533 946	3579 385	3624 824	440	439	439	439	438	
9558	3897 445	3942 880	3988 315	4033 749	4079 183	435	435	434	434	433	
9559	4351 775	4397 206	4442 636	4488 065	4533 494	431	430	429	429	429	
9560	4806 058	4851 484	4896 909	4942 334	4987 758	426	425	425	424	424	
9561	5260 294	5305 715	5351 135	5396 555	5441 975	421	420	420	420	419	
9562	5714 482	5759 898	5805 313	5850 729	5896 143	416	415	416	414	415	
9563	6168 622	6214 033	6259 444	6304 855	6350 265	411	411	411	410	409	
9564	6622 715	6668 122	6713 528	6758 934	6804 339	407	406	406	405	405	
9565	7076 760	7122 162	7167 564	7212 965	7258 365	402	402	401	400	400	
9566	7530 758	7576 156	7621 552	7666 949	7712 344	398	396	397	395	396	
9567	7984 709	8030 101	8075 493	8120 885	8166 276	392	392	392	391	390	
9568	8438 612	8484 000	8529 387	8574 774	8620 160	388	387	387	386	386	
9569	8892 468	8937 851	8983 233	9028 615	9073 997	383	382	382	382	381	
9570	9346 276	9391 654	9437 032	9482 409	9527 786	378	378	377	377	376	
9571	9800 037	9845 410	9890 783	9936 156	9981 528	373	373	373	372	371	
9572	981 0253 750	0299 119	0344 487	0389 855	0435 222	369	368	368	367	367	
9573	0707 416	0752 780	0798 144	0843 507	0888 869	364	364	363	362	362	
9574	1161 035	1206 394	1251 753	1297 111	1342 469	359	359	358	358	357	
9575	1614 606	1659 961	1705 315	1750 668	1796 021	355	354	353	353	353	
9576	2068 130	2113 480	2158 829	2204 178	2249 526	350	349	349	348	348	
9577	2521 607	2566 952	2612 296	2657 640	2702 984	345	344	344	344	343	
9578	2975 036	3020 376	3065 716	3111 055	3156 394	340	340	339	339	339	
9579	3428 418	3473 753	3519 088	3564 423	3609 757	335	335	335	334	334	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 95800 usque ad 96400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
9580	981 3655 091	3700 424	3745 757	3791 089	3836 421	45 333	333	332	332	331	
9581	4108 402	4153 730	4199 058	4244 386	4289 713	328	328	328	327	326	
9582	4561 665	4606 989	4652 312	4697 635	4742 957	324	323	323	322	322	
9583	5014 881	5060 201	5105 519	5150 837	5196 155	320	318	318	318	317	
9584	5468 050	5513 365	5558 679	5603 992	5649 305	315	314	313	313	312	
9585	5921 172	5966 482	6011 791	6057 099	6102 408	310	309	308	309	307	
9586	6374 247	6419 551	6464 856	6510 160	6555 463	304	305	304	303	303	
9587	6827 274	6872 574	6917 873	6963 173	7008 471	300	299	300	298	299	
9588	7280 254	7325 549	7370 844	7416 138	7461 432	295	295	294	294	294	
9589	7733 186	7778 477	7823 767	7869 057	7914 346	291	290	290	289	289	
9590	8186 072	8231 358	8276 643	8321 928	8367 213	286	285	285	285	284	
9591	8638 910	8684 191	8729 472	8774 752	8820 032	281	281	280	280	279	
9592	9091 701	9136 977	9182 253	9227 529	9272 804	276	276	276	275	275	
9593	9544 445	9589 716	9634 988	9680 259	9725 529	271	272	271	270	270	
9594	9997 141	*0042 408	*0087 675	*0132 941	*0178 207	267	267	266	266	265	
9595	982 0449 791	0495 053	0540 315	0585 576	0630 837	262	262	261	261	261	
9596	0902 393	0947 651	0992 908	1038 164	1083 421	258	257	256	257	255	
9597	1354 948	1400 201	1445 453	1490 705	1535 957	253	252	252	252	251	
9598	1807 456	1852 704	1897 952	1943 199	1988 446	248	248	247	247	246	
9599	2259 917	2305 160	2350 403	2395 646	2440 888	243	243	243	242	241	
9600	2712 330	2757 569	2802 807	2848 045	2893 283	239	238	238	238	237	
9601	3164 697	3209 931	3255 165	3300 398	3345 630	234	234	233	232	233	
9602	3617 016	3662 246	3707 475	3752 703	3797 931	230	229	228	228	227	
9603	4069 289	4114 513	4159 737	4204 961	4250 184	224	224	224	223	223	
9604	4521 514	4566 734	4611 953	4657 172	4702 391	220	219	219	219	218	45
9605	4973 692	5018 907	5064 122	5109 336	5154 550	215	215	214	214	213	1
9606	5425 823	5471 034	5516 244	5561 453	5606 662	211	210	209	209	209	2
9607	5877 907	5923 113	5968 318	6013 523	6058 727	206	205	205	204	204	3
9608	6329 944	6375 145	6420 346	6465 546	6510 746	201	201	200	200	199	4
9609	6781 934	6827 130	6872 326	6917 522	6962 717	196	196	196	195	194	5
9610	7233 877	7279 068	7324 260	7369 450	7414 641	191	192	190	191	189	6
9611	7685 773	7730 960	7776 146	7821 332	7866 518	187	186	186	186	185	7
9612	8137 621	8182 804	8227 985	8273 167	8318 348	183	181	182	181	180	8
9613	8589 423	8634 601	8679 778	8724 954	8770 131	178	177	176	177	175	9
9614	9041 178	9086 351	9131 523	9176 695	9221 867	173	172	172	172	171	
9615	9492 886	9538 054	9583 222	9628 389	9673 556	168	168	167	167	166	
9616	9944 547	9989 710	*0034 873	*0080 036	*0125 198	163	163	163	162	161	
9617	983 0396 160	0441 319	0486 478	0531 635	0576 793	159	159	157	158	157	
9618	0847 727	0892 881	0938 035	0983 188	1028 341	154	154	153	153	152	
9619	1299 247	1344 397	1389 546	1434 694	1479 842	150	149	148	148	148	
9620	1750 720	1795 865	1841 009	1886 153	1931 296	145	144	144	143	143	
9621	2202 146	2247 287	2292 426	2337 565	2382 704	141	139	139	139	138	
9622	2653 526	2698 661	2743 796	2788 930	2834 064	135	135	134	134	134	
9623	3104 858	3149 989	3195 119	3240 248	3285 378	131	130	129	130	128	
9624	3556 143	3601 269	3646 395	3691 520	3736 644	126	126	125	124	124	
9625	4007 382	4052 503	4097 624	4142 744	4187 864	121	121	120	120	119	
9626	4458 573	4503 690	4548 806	4593 922	4639 037	117	116	116	115	115	
9627	4909 718	4954 830	4999 941	5045 052	5090 163	112	111	111	111	110	
9628	5360 816	5405 923	5451 030	5496 136	5541 242	107	107	106	106	105	
9629	5811 867	5856 970	5902 072	5947 173	5992 274	103	102	101	101	101	
9630	6262 871	6307 969	6353 066	6398 163	6443 260	098	097	097	097	096	
9631	6713 829	6758 922	6804 014	6849 107	6894 198	093	092	093	091	092	
9632	7164 739	7209 828	7254 916	7300 003	7345 090	089	088	087	087	087	
9633	7615 605	7660 687	7705 770	7750 853	7795 935	084	083	083	082	082	
9634	8066 420	8111 499	8156 578	8201 656	8246 733	079	079	078	077	078	
9635	8517 190	8562 264	8607 338	8652 412	8697 485	074	074	074	073	072	
9636	8967 913	9012 983	9058 052	9103 121	9148 190	070	069	069	069	067	
9637	9418 590	9463 655	9508 720	9553 784	9598 847	065	065	064	063	064	
9638	9869 220	9914 280	9959 340	*0004 399	*0049 458	060	060	059	059	059	
9639	984 0319 803	0364 858	0409 914	0454 969	0500 023	055	056	055	054	054	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 981 usque ad 984

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
9580	981 3881 752	3927 083	3972 413	4017 743	4063 073	45 331	330	330	330	329	
9581	4335 039	4380 365	4425 691	4471 016	4516 341	326	326	325	325	324	
9582	4788 279	4833 601	4878 922	4924 242	4969 562	322	321	320	320	319	
9583	5241 472	5286 789	5332 105	5377 420	5422 736	317	316	315	316	314	
9584	5694 617	5739 929	5785 241	5830 552	5875 862	312	312	311	310	310	
9585	6147 715	6193 022	6238 329	6283 635	6328 941	307	307	306	306	306	
9586	6600 766	6646 069	6691 371	6736 672	6781 973	303	302	301	301	301	
9587	7053 770	7099 067	7144 365	7189 661	7234 958	297	298	296	297	296	
9588	7506 726	7552 019	7597 311	7642 604	7687 895	293	292	293	291	291	
9589	7959 635	8004 923	8050 211	8095 498	8140 785	288	288	287	287	287	
9590	8412 497	8457 780	8503 063	8548 346	8593 628	283	283	283	282	282	
9591	8865 311	8910 590	8955 869	9001 146	9046 424	279	279	277	278	277	
9592	9318 079	9363 353	9408 627	9453 900	9499 172	274	274	273	272	273	
9593	9770 799	9816 068	9861 337	9906 606	9951 874	269	269	269	268	267	
9594	982 0223 472	0268 737	0314 001	0359 265	0404 528	265	264	264	263	263	
9595	0676 098	0721 358	0766 617	0811 876	0857 135	260	259	259	259	258	
9596	1128 676	1173 932	1219 186	1264 441	1309 695	256	254	255	254	253	
9597	1581 208	1626 458	1671 709	1716 958	1762 207	250	251	249	249	249	
9598	2033 692	2078 938	2124 183	2169 428	2214 673	246	245	245	245	244	
9599	2486 125	2531 371	2576 611	2621 851	2667 091	242	240	240	240	239	
9600	2938 520	2983 756	3028 992	3074 227	3119 462	236	236	235	235	235	
9601	3390 863	3436 094	3481 325	3526 556	3571 787	231	231	231	231	229	
9602	3843 158	3888 385	3933 612	3978 838	4024 064	227	227	226	226	225	
9603	4295 407	4340 629	4385 851	4431 073	4476 293	222	222	222	220	221	
9604	4747 609	4792 826	4838 043	4883 260	4928 476	217	217	217	216	216	45
9605	5199 763	5244 976	5290 189	5335 401	5380 612	213	213	212	211	211	1
9606	5651 871	5697 079	5742 287	5787 494	5832 701	208	208	207	207	206	2
9607	6103 981	6149 135	6194 338	6239 540	6284 742	204	203	202	202	202	3
9608	6555 945	6601 144	6646 342	6691 540	6736 737	199	198	198	197	197	4
9609	7007 911	7053 105	7098 299	7143 490	7188 685	194	194	193	193	192	5
9610	7459 830	7505 020	7550 209	7595 397	7640 585	190	189	188	188	188	6
9611	7911 703	7956 887	8002 072	8047 255	8092 439	184	185	183	184	182	7
9612	8363 528	8408 706	8453 888	8499 067	8544 245	180	180	179	178	178	8
9613	8815 306	8860 482	8905 656	8950 831	8996 005	176	174	175	174	173	9
9614	9267 038	9312 208	9357 378	9402 548	9447 717	170	170	170	169	169	
9615	9718 722	9763 888	9809 053	9854 218	9899 383	166	165	165	165	164	
9616	983 0170 359	0215 521	0260 681	0305 841	0351 001	162	160	160	160	159	
9617	0621 950	0667 106	0712 262	0757 418	0802 573	156	156	156	155	154	
9618	1073 493	1118 645	1163 796	1208 947	1254 097	152	151	151	150	150	
9619	1524 990	1570 137	1615 283	1660 430	1705 575	147	146	147	145	145	
9620	1976 439	2021 582	2066 724	2111 865	2157 006	143	142	141	141	140	
9621	2427 842	2472 980	2518 117	2563 254	2608 390	138	137	137	136	136	
9622	2879 198	2924 331	2969 463	3014 595	3059 727	133	132	132	132	131	
9623	3330 506	3375 635	3420 763	3465 890	3511 017	129	128	127	127	126	
9624	3781 768	3826 892	3872 015	3917 138	3962 260	124	123	123	122	122	
9625	4232 983	4278 102	4323 221	4368 339	4413 456	119	119	118	117	117	
9626	4684 152	4729 266	4774 380	4819 493	4864 606	114	114	113	113	112	
9627	5135 273	5180 383	5225 492	5270 600	5315 708	110	109	108	108	108	
9628	5586 347	5631 452	5676 557	5721 661	5766 764	105	105	104	103	103	
9629	6037 375	6082 475	6127 575	6172 674	6217 773	100	100	099	099	098	
9630	6488 356	6533 451	6578 546	6623 641	6668 735	095	095	095	094	094	
9631	6939 290	6984 381	7029 471	7074 561	7119 650	091	090	090	089	089	
9632	7390 177	7435 263	7480 349	7525 434	7570 519	086	086	085	085	084	
9633	7841 017	7886 099	7931 180	7976 260	8021 340	082	081	080	080	080	
9634	8291 811	8336 887	8381 964	8427 040	8472 115	076	077	076	075	075	
9635	8742 537	8787 630	8832 701	8877 772	8922 843	073	071	071	071	070	
9636	9193 257	9238 325	9283 392	9328 458	9373 524	068	067	066	066	066	
9637	9643 911	9688 973	9734 036	9779 097	9824 159	062	063	061	062	061	
9638	984 0094 517	0139 575	0184 633	0229 690	0274 747	058	058	057	057	056	
9639	0545 077	0590 130	0635 183	0680 236	0725 287	053	053	053	051	052	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 96400 usque ad 97000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
9640	984 0770 339	0815 390	0860 441	0905 491	0950 540	45 051	051	050	049	050	
9641	1220 829	1265 875	1310 921	1355 966	1401 011	046	046	045	045	045	
9642	1671 271	1716 313	1761 354	1806 395	1851 436	042	041	041	041	039	
9643	2121 668	2166 705	2211 741	2256 777	2301 813	037	036	036	036	035	
9644	2572 017	2617 049	2662 081	2707 113	2752 144	032	032	032	031	030	
9645	3022 320	3067 348	3112 375	3157 402	3202 428	028	027	027	026	026	
9646	3472 576	3517 599	3562 621	3607 644	3652 665	023	022	023	021	021	
9647	3922 785	3967 804	4012 822	4057 839	4102 856	019	018	017	017	016	
9648	4372 948	4417 962	4462 975	4507 988	4553 000	014	013	013	012	012	
9649	4823 064	4868 073	4913 082	4958 090	5003 097	009	009	008	007	008	
9650	5273 133	5318 138	5363 142	5408 145	5453 148	005	004	003	003	003	
9651	5723 156	5768 156	5813 155	5858 154	5903 152	000	*999	*999	*998	*998	
9652	6173 132	6218 127	6263 122	6308 116	6353 110	44 995	995	994	994	993	
9653	6623 062	6668 052	6713 042	6758 032	6803 021	990	990	990	989	988	
9654	7072 945	7117 931	7162 916	7207 901	7252 885	986	985	985	984	984	
9655	7522 781	7567 762	7612 743	7657 723	7702 703	981	981	980	980	979	
9656	7972 571	8017 547	8062 523	8107 499	8152 474	976	976	976	975	974	
9657	8422 314	8467 286	8512 257	8557 228	8602 198	972	971	971	970	970	
9658	8872 011	8916 978	8961 944	9006 911	9051 876	967	966	967	965	965	
9659	9321 661	9366 623	9411 585	9456 547	9501 508	962	962	962	961	960	
9660	9771 264	9816 222	9861 179	9906 136	9951 093	958	957	957	957	955	
9661	985 0220 821	0265 774	0310 727	0355 679	0400 631	953	953	952	952	951	
9662	0670 332	0715 280	0760 228	0805 176	0850 123	948	948	948	947	946	
9663	1119 795	1164 739	1209 683	1254 625	1299 568	944	944	942	943	942	
9664	1569 213	1614 152	1659 091	1704 029	1748 967	939	939	938	938	937	45
9665	2018 584	2063 518	2108 452	2153 386	2198 319	934	934	934	933	933	1
9666	2467 908	2512 838	2557 767	2602 696	2647 625	930	929	929	929	928	2
9667	2917 186	2962 111	3007 036	3051 960	3096 884	925	925	924	924	923	3
9668	3366 417	3411 338	3456 258	3501 178	3546 097	921	920	920	919	919	4
9669	3815 602	3860 518	3905 434	3950 349	3995 263	916	916	915	914	914	5
9670	4264 741	4309 652	4354 563	4399 473	4444 383	911	911	910	910	910	6
9671	4713 833	4758 740	4803 646	4848 551	4893 457	907	906	905	906	905	7
9672	5162 879	5207 781	5252 682	5297 583	5342 484	902	901	901	901	900	8
9673	5611 878	5656 775	5701 672	5746 568	5791 464	897	897	896	896	896	9
9674	6060 831	6105 723	6150 616	6195 507	6240 399	892	893	891	892	891	
9675	6509 737	6554 625	6599 513	6644 400	6689 286	888	888	887	886	887	
9676	6958 597	7003 480	7048 363	7093 246	7138 128	883	883	883	882	881	
9677	7407 411	7452 289	7497 168	7542 046	7586 923	878	879	878	877	877	
9678	7856 178	7901 052	7945 926	7990 799	8035 672	874	874	873	873	872	
9679	8304 899	8349 768	8394 637	8439 506	8484 374	869	869	869	868	868	
9680	8753 573	8798 438	8843 302	8888 166	8933 030	865	864	864	864	863	
9681	9202 201	9247 062	9291 921	9336 781	9381 640	861	859	860	859	858	
9682	9650 783	9695 639	9740 494	9785 349	9830 203	856	855	855	854	854	
9683	986 0099 319	0144 170	0189 020	0233 870	0278 720	851	850	850	850	849	
9684	0547 808	0592 654	0637 500	0682 345	0727 190	846	846	845	845	845	
9685	0996 251	1041 092	1085 934	1130 774	1175 615	841	842	840	841	840	
9686	1444 647	1489 484	1534 321	1579 157	1623 993	837	837	836	836	835	
9687	1892 997	1937 830	1982 662	2027 493	2072 325	833	832	831	832	830	
9688	2341 301	2386 129	2430 957	2475 784	2520 610	828	828	827	826	826	
9689	2789 559	2834 382	2879 205	2924 027	2968 849	823	823	822	822	822	
9690	3237 771	3282 589	3327 407	3372 225	3417 042	818	818	818	817	817	
9691	3685 936	3730 750	3775 563	3820 376	3865 189	814	813	813	813	812	
9692	4134 055	4178 864	4223 673	4268 481	4313 289	809	809	808	808	808	
9693	4582 127	4626 932	4671 736	4716 540	4761 344	805	804	804	804	802	
9694	5030 154	5074 954	5119 754	5164 553	5209 352	800	800	799	799	798	
9695	5478 134	5522 930	5567 725	5612 519	5657 313	796	795	794	794	794	
9696	5926 068	5970 859	6015 649	6060 439	6105 229	791	790	790	790	789	
9697	6373 956	6418 742	6463 528	6508 313	6553 098	786	786	785	785	785	
9698	6821 798	6866 580	6911 361	6956 141	7000 922	782	781	780	781	779	
9699	7269 593	7314 370	7359 147	7403 923	7448 699	777	777	776	776	775	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 984 usque ad 986.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
9640	984 0995 590	1040 638	1085 687	1130 734	1175 782	45 048	049	047	048	047	45 1 5 2 9 3 14 4 18 5 23 6 27 7 32 8 36 9 41
9641	1446 056	1491 100	1536 144	1581 187	1626 229	044	044	043	042	042	
9642	1896 475	1941 515	1986 554	2031 592	2076 630	040	039	038	038	038	
9643	2346 848	2391 883	2436 917	2481 951	2526 984	035	034	034	033	033	
9644	2797 174	2842 204	2887 234	2932 263	2977 292	030	030	029	029	028	
9645	3247 454	3292 479	3337 504	3382 528	3427 552	025	025	024	024	024	
9646	3697 686	3742 707	3787 727	3832 747	3877 766	021	020	020	019	019	
9647	4147 872	4192 888	4237 904	4282 919	4327 934	016	016	015	015	014	
9648	4598 012	4643 023	4688 034	4733 045	4778 055	011	011	011	010	009	
9649	5048 105	5093 111	5138 118	5183 123	5228 129	006	007	005	006	004	
9650	5498 151	5543 153	5588 154	5633 155	5678 156	002	001	001	001	000	
9651	5948 150	5993 148	6038 144	6083 141	6128 137	44 998	996	997	996	995	
9652	6398 103	6443 096	6488 088	6533 080	6578 071	993	992	992	991	991	
9653	6848 009	6892 997	6937 985	6982 972	7027 959	988	988	987	987	986	
9654	7297 869	7342 852	7387 835	7432 818	7477 800	983	983	983	982	981	
9655	7747 682	7792 661	7837 639	7882 617	7927 594	979	978	978	977	977	
9656	8197 448	8242 422	8287 396	8332 369	8377 342	974	974	973	973	972	
9657	8647 168	8692 138	8737 107	8782 075	8827 043	970	969	968	968	968	
9658	9096 841	9141 806	9186 771	9231 734	9276 698	965	965	963	964	963	
9659	9546 468	9591 428	9636 388	9681 347	9726 306	960	960	959	959	958	
9660	9996 048	*0041 004	*0085 959	*0130 913	*0175 867	956	955	954	954	954	
9661	985 0445 582	0490 533	0535 483	0580 433	0625 383	951	950	950	950	949	
9662	0895 069	0940 015	0984 961	1029 906	1074 851	946	946	945	945	944	
9663	1344 510	1389 451	1434 392	1479 333	1524 273	941	941	941	940	940	
9664	1793 904	1838 841	1883 777	1928 713	1973 649	937	936	936	936	935	
9665	2243 252	2288 184	2333 116	2378 047	2422 978	932	932	931	931	930	
9666	2692 553	2737 480	2782 407	2827 334	2872 260	927	927	927	926	926	
9667	3141 807	3186 730	3231 653	3276 575	3321 496	923	923	922	921	921	
9668	3591 016	3635 934	3680 852	3725 769	3770 686	918	918	917	917	916	
9669	4040 177	4085 091	4130 004	4174 917	4219 829	914	913	913	912	912	
9670	4489 253	4534 202	4579 110	4624 018	4668 926	909	908	908	908	907	
9671	4938 362	4983 266	5028 170	5073 073	5117 976	904	904	903	903	903	
9672	5387 384	5432 284	5477 183	5522 082	5566 980	900	899	899	898	898	
9673	5836 360	5881 255	5926 150	5971 044	6015 937	895	895	894	893	894	
9674	6285 290	6330 180	6375 070	6419 959	6464 848	890	890	889	889	889	
9675	6734 173	6779 058	6823 944	6868 829	6913 713	885	886	885	884	884	
9676	7183 009	7227 891	7272 771	7317 651	7362 531	882	880	880	880	880	
9677	7631 800	7676 676	7721 552	7766 428	7811 303	876	876	876	875	875	
9678	8080 544	8125 416	8170 287	8215 158	8260 029	872	871	871	871	870	
9679	8529 242	8574 109	8618 976	8663 842	8708 708	867	867	866	866	865	
9680	8977 893	9022 756	9067 618	9112 479	9157 341	863	862	861	862	860	
9681	9426 498	9471 356	9516 213	9561 070	9605 927	858	857	857	857	856	
9682	9875 057	9919 910	9964 763	*0009 615	*0054 467	853	853	852	852	852	
9683	986 0323 569	0368 418	0413 266	0458 114	0502 961	849	848	848	847	847	
9684	0772 035	0816 879	0861 723	0906 566	0951 408	844	844	843	842	843	
9685	1220 455	1265 294	1310 133	1354 971	1399 810	839	839	838	839	837	
9686	1668 828	1713 663	1758 497	1803 331	1848 164	835	834	834	833	833	
9687	2117 155	2161 985	2206 815	2251 644	2296 473	830	830	829	829	828	
9688	2565 436	2610 262	2655 087	2699 911	2744 735	826	825	824	824	824	
9689	3013 671	3058 491	3103 312	3148 132	3192 951	820	821	820	819	820	
9690	3461 859	3506 675	3551 491	3596 306	3641 121	816	816	815	815	815	
9691	3910 001	3954 813	3999 624	4044 435	4089 245	812	811	811	810	810	
9692	4358 097	4402 904	4447 710	4492 517	4537 322	807	806	807	805	805	
9693	4806 146	4850 949	4895 751	4940 552	4985 353	803	802	801	801	801	
9694	5254 150	5298 948	5343 745	5388 542	5433 338	798	797	797	796	796	
9695	5702 107	5746 900	5791 693	5836 485	5881 277	793	793	792	792	791	
9696	6150 018	6194 806	6239 595	6284 382	6329 169	788	789	787	787	787	
9697	6597 883	6642 667	6687 450	6732 233	6777 016	784	783	783	783	782	
9698	7045 701	7090 481	7135 260	7180 038	7224 816	780	779	778	778	777	
9699	7493 474	7538 248	7583 023	7627 796	7672 570	774	775	773	774	773	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 97000 usque ad 97600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
9700	986 7717 343	7762 115	7806 887	7851 658	7896 429	44 772	772	771	771	771	
9701	8165 046	8209 814	8254 581	8299 348	8344 114	768	767	767	766	766	
9702	8612 703	8657 466	8702 229	8746 991	8791 753	763	763	762	762	761	
9703	9060 314	9105 072	9149 830	9194 588	9239 345	758	758	758	757	757	
9704	9507 879	9552 633	9597 386	9642 139	9686 892	754	753	753	753	752	
9705	9955 397	*0000 147	*0044 895	*0089 644	*0134 392	750	748	749	748	747	
9706	987 0402 870	0447 615	0492 359	0537 103	0581 846	745	744	744	743	743	
9707	0850 296	0895 036	0939 776	0984 515	1029 254	740	740	739	739	738	
9708	1297 677	1342 412	1387 147	1431 882	1476 616	735	735	735	734	733	
9709	1745 011	1789 742	1834 472	1879 202	1923 932	731	730	730	730	729	
9710	2192 299	2237 025	2281 751	2326 477	2371 201	726	726	726	724	725	
9711	2639 541	2684 263	2728 984	2773 705	2818 425	722	721	721	720	720	
9712	3086 737	3131 454	3176 171	3220 887	3265 603	717	717	716	716	715	
9713	3533 887	3578 600	3623 312	3668 023	3712 734	713	712	711	711	711	
9714	3980 991	4025 699	4070 407	4115 114	4159 820	708	708	707	706	706	
9715	4428 049	4472 753	4517 455	4562 158	4606 860	704	702	703	702	701	
9716	4875 061	4919 760	4964 458	5009 156	5053 853	699	698	698	697	697	
9717	5322 027	5366 721	5411 415	5456 108	5500 801	694	694	693	693	692	
9718	5768 947	5813 637	5858 326	5903 014	5947 702	690	689	688	688	688	
9719	6215 821	6260 506	6305 191	6349 874	6394 558	685	685	683	684	683	
9720	6662 649	6707 330	6752 009	6796 689	6841 368	681	679	680	679	678	
9721	7109 431	7154 107	7198 782	7243 457	7288 131	676	675	675	674	674	
9722	7556 167	7600 838	7645 509	7690 179	7734 849	671	671	670	670	669	
9723	8002 858	8047 524	8092 190	8136 856	8181 521	666	666	666	665	664	
9724	8449 502	8494 164	8538 825	8583 486	8628 147	662	661	661	661	660	
9725	8896 100	8940 757	8985 414	9030 071	9074 726	657	657	657	655	656	
9726	9342 652	9387 305	9431 957	9476 609	9521 260	653	652	652	651	651	
9727	9789 159	9833 807	9878 455	9923 102	9967 748	648	648	647	646	647	
9728	988 0235 619	0280 263	0324 906	0369 548	0414 191	644	643	642	643	641	
9729	0682 034	0726 673	0771 311	0815 949	0860 587	639	638	638	638	637	
9730	1128 403	1173 037	1217 671	1262 304	1306 937	634	634	633	633	633	
9731	1574 726	1619 355	1663 985	1708 613	1753 242	629	630	628	629	628	
9732	2021 003	2065 628	2110 252	2154 877	2199 501	625	624	625	624	623	
9733	2467 234	2511 854	2556 474	2601 094	2645 713	620	620	620	619	619	
9734	2913 419	2958 035	3002 651	3047 266	3091 880	616	616	615	614	615	
9735	3359 559	3404 170	3448 781	3493 391	3538 002	611	611	610	611	609	
9736	3805 652	3850 259	3894 865	3939 471	3984 077	607	606	606	606	605	
9737	4251 700	4296 302	4340 904	4385 505	4430 106	602	602	601	601	601	
9738	4697 702	4742 300	4786 897	4831 494	4876 090	598	597	597	596	596	
9739	5143 658	5188 251	5232 844	5277 436	5322 028	593	593	592	592	591	
9740	5589 569	5634 157	5678 745	5723 333	5767 920	588	588	588	587	587	
9741	6035 433	6080 017	6124 601	6169 184	6213 767	584	584	583	583	582	
9742	6481 252	6525 832	6570 411	6614 989	6659 567	580	579	578	578	578	
9743	6927 025	6971 600	7016 175	7060 749	7105 322	575	575	574	573	573	
9744	7372 753	7417 323	7461 893	7506 462	7551 031	570	570	569	569	568	
9745	7818 435	7863 000	7907 565	7952 130	7996 694	565	565	565	564	564	
9746	8264 070	8308 632	8353 192	8397 752	8442 312	562	560	560	560	559	
9747	8709 661	8754 217	8798 773	8843 329	8887 884	556	556	556	555	555	
9748	9155 205	9199 757	9244 309	9288 860	9333 410	552	552	551	550	550	
9749	9600 704	9645 251	9689 798	9734 345	9778 891	547	547	547	546	545	
9750	989 0046 157	0090 700	0135 242	0179 784	0224 325	543	542	542	541	541	
9751	0491 564	0536 103	0580 640	0625 178	0669 715	539	537	538	537	536	
9752	0936 926	0981 460	1025 993	1070 526	1115 058	534	533	533	532	532	
9753	1382 242	1426 771	1471 300	1515 828	1560 356	529	529	528	528	527	
9754	1827 513	1872 037	1916 561	1961 085	2005 608	524	524	524	523	523	
9755	2272 737	2317 257	2361 777	2406 296	2450 814	520	520	519	518	519	
9756	2717 916	2762 432	2806 947	2851 461	2895 975	516	515	514	514	514	
9757	3163 050	3207 561	3252 071	3296 581	3341 091	511	510	510	510	509	
9758	3608 138	3652 644	3697 150	3741 655	3786 160	506	506	505	505	505	
9759	4053 180	4097 682	4142 183	4186 684	4231 184	502	501	501	500	500	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

45

1 5
2 9
3 14
4 18
5 23
6 27
7 32
8 36
9 41

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 986 usque ad 989.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
9700	986 7941 200	7985 970	8030 740	8075 509	8120 278	44 770	770	769	769	768	
9701	8388 880	8433 646	8478 411	8523 175	8567 939	766	765	764	764	764	
9702	8836 514	8881 275	8926 035	8970 795	9015 555	761	760	760	760	759	
9703	9284 102	9328 858	9373 614	9418 369	9463 124	756	756	755	755	755	
9704	9731 644	9776 395	9821 146	9865 897	9910 647	751	751	751	750	750	
9705	987 0179 139	0223 886	0268 633	0313 379	0358 125	747	747	746	746	745	
9706	0626 589	0671 331	0716 073	0760 815	0805 556	742	742	742	741	740	
9707	1073 992	1118 730	1163 467	1208 204	1252 941	738	737	737	737	736	
9708	1521 349	1566 083	1610 815	1655 548	1700 280	734	732	733	732	731	
9709	1968 661	2013 389	2058 117	2102 845	2147 572	728	728	728	727	727	
9710	2415 926	2460 650	2505 373	2550 096	2594 819	724	723	723	723	722	
9711	2863 145	2907 864	2952 583	2997 302	3042 020	719	719	719	718	717	
9712	3310 318	3355 033	3399 747	3444 461	3489 174	715	714	714	713	713	
9713	3757 445	3802 155	3846 865	3891 574	3936 283	710	710	709	709	708	
9714	4204 526	4249 232	4293 937	4338 641	4383 346	706	705	704	705	703	
9715	4651 561	4696 262	4740 963	4785 663	4830 362	701	701	700	699	699	
9716	5098 550	5143 246	5187 942	5232 638	5277 333	696	696	696	695	694	
9717	5545 493	5590 185	5634 876	5679 567	5724 257	692	691	691	690	690	
9718	5992 390	6037 077	6081 764	6126 450	6171 136	687	687	686	686	685	
9719	6439 241	6483 924	6528 606	6573 287	6617 969	683	682	681	682	680	
9720	6886 046	6930 724	6975 402	7020 079	7064 755	678	678	677	676	676	
9721	7332 805	7377 478	7422 151	7466 824	7511 496	673	673	673	672	671	
9722	7779 518	7824 187	7868 855	7913 523	7958 191	669	668	668	668	667	
9723	8226 185	8270 850	8315 513	8360 177	8404 839	665	663	664	662	663	
9724	8672 807	8717 466	8762 125	8806 784	8851 442	659	659	659	658	658	45
9725	9119 382	9164 037	9208 691	9253 346	9297 999	655	654	655	653	653	1
9726	9565 911	9610 562	9655 212	9699 861	9744 510	651	650	649	649	649	2
9727	988 0012 395	0057 041	0101 686	0146 331	0190 975	646	645	645	644	644	3
9728	0458 832	0503 474	0548 114	0592 755	0637 395	642	640	641	640	639	4
9729	0905 224	0949 861	0994 497	1039 133	1083 768	637	636	636	635	635	5
9730	1351 570	1396 202	1440 834	1485 465	1530 095	632	632	631	630	631	6
9731	1797 870	1842 497	1887 124	1931 751	1976 377	627	627	627	626	626	7
9732	2244 124	2288 747	2333 369	2377 991	2422 613	623	622	622	622	621	8
9733	2690 332	2734 950	2779 568	2824 186	2868 803	618	618	618	617	616	9
9734	3136 495	3181 108	3225 722	3270 334	3314 947	613	614	612	613	612	
9735	3582 611	3627 220	3671 829	3716 437	3761 045	609	609	608	608	607	
9736	4028 682	4073 286	4117 891	4162 494	4207 097	604	605	603	603	603	
9737	4474 707	4519 307	4563 906	4608 505	4653 104	600	599	599	599	598	
9738	4920 686	4965 281	5009 876	5054 471	5099 065	595	595	595	594	593	
9739	5306 619	5351 210	5395 800	5440 390	5484 980	591	590	590	590	589	
9740	5812 507	5857 093	5901 679	5946 264	5990 849	586	586	585	585	584	
9741	6258 349	6302 930	6347 511	6392 092	6436 673	581	581	581	581	579	
9742	6704 145	6748 722	6793 298	6837 875	6882 450	577	576	577	575	575	
9743	7149 895	7194 467	7239 039	7283 611	7328 182	572	572	572	571	571	
9744	7595 599	7640 167	7684 735	7729 302	7773 868	568	568	567	566	567	
9745	8041 258	8085 822	8130 384	8174 947	8219 509	564	562	563	562	561	
9746	8486 871	8531 430	8575 988	8620 546	8665 104	559	558	558	558	557	
9747	8932 439	8976 993	9021 547	9066 100	9110 653	554	554	553	553	552	
9748	9377 960	9422 510	9467 059	9511 608	9556 156	550	549	549	548	548	
9749	9823 436	9867 981	9912 526	9957 070	*0001 614	545	545	544	544	543	
9750	989 0268 866	0313 407	0357 947	0402 487	0447 026	541	540	540	539	538	
9751	0714 251	0758 787	0803 322	0847 857	0892 392	536	535	535	535	534	
9752	1159 590	1204 121	1248 652	1293 183	1337 713	531	531	531	530	529	
9753	1604 883	1649 410	1693 936	1738 462	1782 988	527	526	526	526	525	
9754	2050 131	2094 653	2139 175	2183 696	2228 217	522	522	521	521	520	
9755	2495 333	2539 850	2584 367	2628 884	2673 401	517	517	517	517	515	
9756	2940 489	2985 002	3029 515	3074 027	3118 539	513	513	512	512	511	
9757	3385 600	3430 108	3474 616	3519 124	3563 631	508	508	508	507	507	
9758	3830 665	3875 169	3919 672	3964 175	4008 678	504	503	503	503	502	
9759	4275 684	4320 183	4364 682	4409 181	4453 679	499	499	499	498	498	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

N. 97600 usque ad 98200.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
9760	989 4498 177	4542 674	4587 171	4631 667	4676 163	44 497	497	496	496	495	44 1 4 2 9 3 13 4 18 5 22 6 26 7 31 8 35 9 40
9761	4943 128	4587 620	5032 112	5076 604	5121 095	492	492	492	491	491	
9762	5388 033	5432 521	5477 009	5521 496	5565 983	488	488	487	487	486	
9763	5832 893	5877 377	5921 860	5966 342	6010 824	484	483	482	482	482	
9764	6277 707	6322 186	6366 665	6411 143	6455 620	479	479	478	477	478	
9765	6722 476	6766 951	6811 425	6855 898	6900 371	475	474	473	473	473	
9766	7167 199	7211 669	7256 139	7300 608	7345 076	470	470	469	468	468	
9767	7611 877	7656 342	7700 807	7745 272	7789 735	465	465	465	463	464	
9768	8056 509	8100 970	8145 430	8189 890	8234 349	461	460	460	459	459	
9769	8501 096	8545 552	8590 008	8634 463	8678 918	456	456	455	455	454	
9770	8945 637	8990 089	9034 540	9078 991	9123 441	452	451	451	450	450	
9771	9390 133	9434 580	9479 027	9523 473	9567 918	447	447	446	445	446	
9772	9834 583	9879 026	9923 468	9967 909	*0012 350	443	442	441	441	441	
9773	990 0278 988	0323 426	0367 863	0412 300	0456 737	438	437	437	437	436	
9774	0723 347	0767 780	0812 213	0856 646	0901 078	433	433	433	432	431	
9775	1167 661	1212 090	1256 518	1300 946	1345 373	429	428	428	427	428	
9776	1611 929	1656 353	1700 777	1745 201	1789 624	424	424	424	423	422	
9777	2056 152	2100 572	2144 991	2189 410	2233 828	420	419	419	418	418	
9778	2500 329	2544 745	2589 159	2633 574	2677 988	416	414	415	414	413	
9779	2944 461	2988 872	3033 282	3077 692	3122 101	411	410	410	409	409	
9780	3388 548	3432 954	3477 360	3521 765	3566 170	406	406	405	405	404	
9781	3832 589	3876 991	3921 392	3965 793	4010 193	402	401	401	400	400	
9782	4276 585	4320 982	4365 379	4409 775	4454 170	397	397	396	395	396	
9783	4720 535	4764 928	4809 320	4853 712	4898 103	393	392	392	391	390	
9784	5164 440	5208 828	5253 216	5297 603	5341 990	388	388	387	387	386	
9785	5608 300	5652 683	5697 066	5741 449	5785 831	383	383	383	382	382	
9786	6052 114	6096 493	6140 872	6185 250	6229 627	379	379	378	377	377	
9787	6495 883	6540 258	6584 632	6629 005	6673 378	375	374	373	373	373	
9788	6939 607	6983 977	7028 346	7072 715	7117 084	370	369	369	369	368	
9789	7383 285	7427 650	7472 015	7516 380	7560 744	365	365	365	364	363	
9790	7826 918	7871 279	7915 639	7959 999	8004 359	361	360	360	360	359	
9791	8270 506	8314 862	8359 218	8403 573	8447 928	356	356	355	355	355	
9792	8714 048	8758 400	8802 751	8847 102	8891 452	352	351	351	350	350	
9793	9157 545	9201 892	9246 239	9290 585	9334 931	347	347	346	346	346	
9794	9600 997	9645 340	9689 682	9734 024	9778 365	343	342	342	341	341	
9795	991 0044 403	0088 741	0133 079	0177 416	0221 753	338	338	337	337	337	
9796	0487 765	0532 098	0576 431	0620 764	0665 096	333	333	333	332	332	
9797	0931 080	0975 410	1019 738	1064 066	1108 394	330	328	328	328	328	
9798	1374 351	1418 676	1463 000	1507 324	1551 647	325	324	324	323	323	
9799	1817 577	1861 897	1906 216	1950 536	1994 854	320	319	320	318	318	
9800	2260 757	2305 072	2349 388	2393 702	2438 016	315	316	314	314	314	
9801	2703 892	2748 203	2792 514	2836 824	2881 133	311	311	310	309	310	
9802	3146 982	3191 288	3235 594	3279 900	3324 205	306	306	306	305	305	
9803	3590 026	3634 328	3678 630	3722 931	3767 232	302	302	301	301	300	
9804	4033 026	4077 323	4121 620	4165 917	4210 213	297	297	297	296	296	
9805	4475 980	4520 273	4564 565	4608 858	4653 149	293	292	293	291	291	
9806	4918 889	4963 178	5007 465	5051 753	5096 040	289	287	288	287	287	
9807	5361 753	5406 037	5450 320	5494 603	5538 886	284	283	283	283	282	
9808	5804 572	5848 851	5893 130	5937 409	5981 687	279	279	279	278	277	
9809	6247 345	6291 620	6335 895	6380 169	6424 442	275	275	274	273	273	
9810	6690 074	6734 344	6778 614	6822 884	6867 153	270	270	270	269	268	
9811	7132 757	7177 023	7221 288	7265 553	7309 818	266	265	265	265	264	
9812	7575 395	7619 657	7663 918	7708 178	7752 438	262	261	260	260	260	
9813	8017 988	8062 245	8106 502	8150 758	8195 013	257	257	256	255	255	
9814	8460 536	8504 789	8549 041	8593 292	8637 543	253	252	251	251	251	
9815	8903 039	8947 287	8991 535	9035 781	9080 028	248	248	246	247	246	
9816	9345 497	9389 740	9433 983	9478 226	9522 468	243	243	243	242	241	
9817	9787 910	9832 149	9876 387	9920 625	9964 862	239	238	238	237	237	
9818	992 0230 278	0274 512	0318 746	0362 979	0407 212	234	234	233	233	233	
9819	0672 600	0716 830	0761 059	0805 288	0849 517	230	229	229	229	228	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 989 usque ad 992.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
9760	989 4720 658	4765 153	4809 647	4854 141	4898 635	44 495	494	494	494	493	
9761	5165 586	5210 076	5254 566	5299 056	5343 545	490	490	490	489	488	
9762	5610 469	5654 955	5699 440	5743 925	5788 409	486	485	485	484	484	
9763	6055 306	6099 787	6144 268	6188 748	6233 228	481	481	480	480	479	
9764	6500 098	6544 574	6589 050	6633 526	6678 001	476	476	476	475	475	
9765	6944 844	6989 316	7033 787	7078 258	7122 729	472	471	471	471	470	
9766	7389 544	7434 012	7478 479	7522 945	7567 411	468	467	466	466	466	
9767	7834 199	7878 662	7923 124	7967 587	8012 048	463	462	463	461	461	
9768	8278 808	8323 267	8367 725	8412 182	8456 639	459	458	457	457	457	
9769	8723 372	8767 826	8812 280	8856 733	8901 185	454	454	453	452	452	
9770	9167 891	9212 340	9256 789	9301 237	9345 685	449	449	448	448	448	
9771	9612 364	9656 808	9701 253	9745 697	9790 140	444	445	444	443	443	
9772	990 0056 791	0101 231	0145 671	0190 110	0234 549	440	440	439	439	439	
9773	0501 173	0545 609	0590 044	0634 479	0678 913	436	435	435	434	434	
9774	0945 509	0989 941	1034 371	1078 802	1123 231	432	430	431	429	430	
9775	1389 801	1434 227	1478 653	1523 079	1567 504	426	426	426	425	425	
9776	1834 046	1878 468	1922 890	1967 311	2011 732	422	422	421	421	420	
9777	2278 246	2322 664	2367 081	2411 497	2455 914	418	417	416	417	415	
9778	2722 401	2766 814	2811 226	2855 639	2900 050	413	412	413	411	411	
9779	3166 510	3210 919	3255 327	3299 734	3344 141	409	408	407	407	407	
9780	3610 574	3654 978	3699 381	3743 784	3788 187	404	403	403	403	402	
9781	4054 593	4098 992	4143 391	4187 789	4232 187	399	399	398	398	398	
9782	4498 566	4542 961	4587 355	4631 749	4676 142	395	394	394	393	393	
9783	4942 493	4986 884	5031 274	5075 663	5120 052	391	390	389	389	388	
9784	5386 376	5430 762	5475 147	5519 532	5563 916	386	385	385	384	384	44
9785	5830 213	5874 594	5918 975	5963 355	6007 735	381	381	380	380	379	1
9786	6274 004	6318 381	6362 757	6407 133	6451 508	377	376	376	375	375	2
9787	6717 751	6762 123	6806 494	6850 866	6895 236	372	371	372	370	371	3
9788	7161 452	7205 819	7250 186	7294 553	7338 919	367	367	367	366	366	4
9789	7605 107	7649 470	7693 833	7738 195	7782 557	363	363	362	362	361	5
9790	8048 718	8093 076	8137 434	8181 792	8226 149	358	358	358	357	357	6
9791	8492 283	8536 637	8580 990	8625 343	8669 696	354	353	353	353	352	7
9792	8935 802	8980 152	9024 501	9068 849	9113 197	350	349	348	348	348	8
9793	9379 277	9423 622	9467 966	9512 310	9556 654	345	344	344	344	343	9
9794	9822 706	9867 046	9911 386	9955 726	10000 065	340	340	340	339	338	
9795	991 0266 090	0310 425	0354 761	0399 096	0443 430	335	336	335	334	335	
9796	0709 428	0753 760	0798 090	0842 421	0886 751	332	330	331	330	329	
9797	1152 722	1197 048	1241 375	1285 701	1330 026	326	327	326	325	325	
9798	1595 970	1640 292	1684 614	1728 935	1773 256	322	322	321	321	321	
9799	2039 172	2083 490	2127 808	2172 124	2216 441	318	318	316	317	316	
9800	2482 330	2526 643	2570 956	2615 269	2659 580	313	313	313	311	312	
9801	2925 443	2969 751	3014 060	3058 367	3102 675	308	309	307	308	307	
9802	3368 510	3412 814	3457 118	3501 421	3545 724	304	304	303	303	302	
9803	3811 532	3855 831	3900 131	3944 430	3988 728	299	300	299	298	298	
9804	4254 509	4298 804	4343 099	4387 393	4431 687	295	295	294	294	293	
9805	4697 440	4741 731	4786 021	4830 311	4874 600	291	290	290	289	289	
9806	5140 327	5184 613	5228 899	5273 184	5317 469	286	286	285	285	284	
9807	5583 168	5627 450	5671 731	5716 012	5760 292	282	281	281	280	280	
9808	6025 964	6070 241	6114 518	6158 794	6203 070	277	277	276	276	275	
9809	6468 715	6512 988	6557 260	6601 532	6645 803	273	272	272	271	271	
9810	6911 421	6955 689	6999 957	7044 224	7088 491	268	268	267	267	266	
9811	7354 082	7398 345	7442 609	7486 871	7531 134	263	264	262	263	261	
9812	7796 698	7840 957	7885 215	7929 473	7973 731	259	258	258	258	257	
9813	8239 268	8283 523	8327 777	8372 030	8416 284	255	254	253	254	252	
9814	8681 794	8726 044	8770 293	8814 542	8858 791	250	249	249	249	248	
9815	9124 274	9168 519	9212 765	9257 009	9301 253	245	246	244	244	244	
9816	9566 709	9610 950	9655 191	9699 431	9743 671	241	241	240	240	239	
9817	992 0009 099	0053 336	0097 572	0141 808	0186 043	237	236	236	235	235	
9818	0451 445	0495 677	0539 908	0584 139	0628 370	232	231	231	231	230	
9819	0893 745	0937 972	0982 199	1026 426	1070 652	227	227	227	226	226	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 98200 usque ad 98800.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
9820	992 1114 878	1159 103	1203 328	1247 552	1291 776	44 225	225	224	224	224	
9821	1557 110	1601 331	1645 552	1689 771	1733 991	221	221	219	220	219	
9822	1999 298	2043 514	2087 730	2131 945	2176 160	216	216	215	215	215	
9823	2441 440	2485 652	2529 864	2574 074	2618 285	212	212	210	211	210	
9824	2883 538	2927 745	2971 952	3016 158	3060 364	207	207	206	206	206	
9825	3325 590	3369 793	3413 996	3458 197	3502 399	203	203	201	202	201	
9826	3767 598	3811 796	3855 994	3900 191	3944 388	198	198	197	197	197	
9827	4209 561	4253 754	4297 948	4342 141	4386 333	193	194	193	192	192	
9828	4651 478	4695 667	4739 856	4784 045	4828 233	189	189	189	188	187	
9829	5093 351	5137 535	5181 720	5225 904	5270 087	184	185	184	183	183	
9830	5535 178	5579 359	5623 538	5667 718	5711 897	181	179	180	179	178	
9831	5976 961	6021 137	6065 312	6109 487	6153 662	176	175	175	175	174	
9832	6418 699	6462 870	6507 041	6551 211	6595 381	171	171	170	170	170	
9833	6860 392	6904 558	6948 725	6992 891	7037 056	166	167	166	165	165	
9834	7302 039	7346 201	7390 363	7434 525	7478 686	162	162	162	161	160	
9835	7743 642	7787 800	7831 957	7876 114	7920 271	158	157	157	157	156	
9836	8185 200	8229 354	8273 506	8317 659	8361 811	154	152	153	152	151	
9837	8626 714	8670 863	8715 011	8759 159	8803 307	149	148	148	148	147	
9838	9068 182	9112 327	9156 471	9200 614	9244 757	145	144	143	143	143	
9839	9509 606	9553 746	9597 885	9642 024	9686 163	140	139	139	139	138	
9840	9950 984	9995 120	*0039 255	*0083 389	*0127 523	136	135	134	134	134	
9841	993 0392 318	0436 449	0480 579	0524 709	0568 839	131	130	130	130	129	
9842	0833 607	0877 733	0921 859	0965 985	1010 110	126	126	126	125	125	
9843	1274 851	1318 973	1363 094	1407 216	1451 336	122	121	122	120	120	
9844	1716 050	1760 168	1804 285	1848 401	1892 517	118	117	116	116	116	44
9845	2157 205	2201 318	2245 430	2289 542	2333 654	113	112	112	112	111	1 4
9846	2598 314	2642 423	2686 531	2730 639	2774 746	109	108	108	107	106	2 9
9847	3039 379	3083 483	3127 587	3171 690	3215 793	104	104	103	103	102	3 13
9848	3480 399	3524 499	3568 598	3612 697	3656 795	100	099	099	098	097	4 18
9849	3921 374	3965 470	4009 564	4053 658	4097 752	096	094	094	094	093	5 22
9850	4362 305	4406 396	4450 486	4494 575	4538 665	091	090	089	090	088	6 26
9851	4803 191	4847 277	4891 362	4935 448	4979 532	086	085	086	084	085	7 31
9852	5244 032	5288 113	5332 194	5376 275	5420 356	081	081	081	081	079	8 35
9853	5684 828	5728 905	5772 982	5817 058	5861 134	077	077	076	076	075	9 40
9854	6125 579	6169 652	6213 724	6257 796	6301 867	073	072	072	071	071	
9855	6566 286	6610 354	6654 422	6698 489	6742 556	068	068	067	067	067	
9856	7006 948	7051 012	7095 075	7139 138	7183 201	064	063	063	063	061	
9857	7447 566	7491 625	7535 684	7579 742	7623 800	059	059	058	058	057	
9858	7888 138	7932 193	7976 247	8020 301	8064 355	055	054	054	054	053	
9859	8328 666	8372 716	8416 766	8460 816	8504 865	050	050	050	049	048	
9860	8769 149	8813 195	8857 241	8901 286	8945 330	046	046	045	044	044	
9861	9209 588	9253 629	9297 670	9341 711	9385 751	041	041	041	040	040	
9862	9649 982	9694 019	9738 055	9782 091	9826 127	037	036	036	036	035	
9863	994 0090 331	0134 364	0178 396	0222 427	0266 458	033	032	031	031	031	
9864	0530 636	0574 664	0618 691	0662 719	0706 745	028	027	028	026	026	
9865	0970 896	1014 919	1058 943	1102 965	1146 987	023	024	022	022	022	
9866	1411 111	1455 130	1499 149	1543 167	1587 185	019	019	018	018	017	
9867	1851 282	1895 297	1939 311	1983 325	2027 338	015	014	014	013	013	
9868	2291 408	2335 418	2379 428	2423 437	2467 446	010	010	009	009	009	
9869	2731 490	2775 495	2819 501	2863 506	2907 510	005	006	005	004	004	
9870	3171 527	3215 528	3259 529	3303 529	3347 529	001	001	000	000	*999	
9871	3611 519	3655 516	3699 512	3743 508	3787 504	43 997	996	996	996	995	
9872	4051 467	4095 459	4139 451	4183 443	4227 434	992	992	992	991	990	
9873	4491 370	4535 358	4579 345	4623 332	4667 319	988	987	987	987	986	
9874	4931 229	4975 212	5019 195	5063 178	5107 160	983	983	983	982	981	
9875	5371 043	5415 022	5459 000	5502 979	5546 956	979	978	979	977	977	
9876	5810 813	5854 787	5898 761	5942 735	5986 708	974	974	974	973	973	
9877	6250 538	6294 508	6338 478	6382 447	6426 415	970	970	969	968	969	
9878	6690 218	6734 184	6778 149	6822 114	6866 078	966	965	965	964	964	
9879	7129 854	7173 815	7217 776	7261 736	7305 696	961	961	960	960	960	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 992 usque ad 994

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
9820	992 1336 000	1380 223	1424 445	1468 668	1512 889	44 223	222	223	221	221	
9821	1778 210	1822 428	1866 646	1910 864	1955 081	218	218	218	217	217	
9822	2220 375	2264 589	2308 802	2353 016	2397 228	214	213	214	212	212	
9823	2662 495	2706 704	2750 913	2795 122	2839 330	209	209	209	208	208	
9824	3104 570	3148 775	3192 979	3237 184	3281 387	205	204	205	203	203	
9825	3546 600	3590 800	3635 000	3679 200	3723 399	200	200	200	199	199	
9826	3988 585	4032 781	4076 976	4121 172	4165 366	196	195	196	194	195	
9827	4430 525	4474 716	4518 908	4563 098	4607 288	191	192	190	190	190	
9828	4872 420	4916 607	4960 794	5004 980	5049 165	187	187	186	185	186	
9829	5314 270	5358 453	5402 635	5446 816	5490 998	183	182	181	182	180	
9830	5756 075	5800 253	5844 431	5888 608	5932 785	178	178	177	177	176	
9831	6197 836	6242 009	6286 182	6330 355	6374 527	173	173	173	172	172	
9832	6639 551	6683 720	6727 888	6772 057	6816 224	169	168	169	167	168	
9833	7081 221	7125 385	7169 549	7213 713	7257 876	164	164	164	163	163	
9834	7522 846	7567 006	7611 166	7655 325	7699 484	160	160	159	159	158	
9835	7964 427	8008 582	8052 737	8096 892	8141 046	155	155	155	154	154	
9836	8405 962	8450 113	8494 264	8538 415	8582 565	151	151	151	150	149	
9837	8847 454	8891 600	8935 746	8979 892	9024 037	146	146	146	145	145	
9838	9288 900	9333 042	9377 183	9421 325	9465 465	142	141	142	140	141	
9839	9730 301	9774 438	9818 575	9862 712	9906 848	137	137	137	136	136	
9840	993 0171 657	0215 790	0259 923	0304 055	0348 187	133	133	132	132	131	
9841	0612 968	0657 097	0701 225	0745 353	0789 480	129	128	128	127	127	
9842	1054 235	1098 359	1142 483	1186 606	1230 729	124	124	123	123	122	
9843	1495 456	1539 576	1583 695	1627 814	1671 932	120	119	119	118	118	
9844	1936 633	1980 748	2024 863	2068 977	2113 091	115	115	114	114	114	44
9845	2377 765	2421 876	2465 986	2510 096	2554 205	111	110	110	109	109	1 4
9846	2818 852	2862 959	2907 064	2951 170	2995 275	107	105	106	105	104	2 9
9847	3259 895	3303 997	3348 098	3392 199	3436 299	102	101	101	100	100	3 13
9848	3700 892	3744 990	3789 087	3833 183	3877 279	098	097	096	096	095	4 18
9849	4141 845	4185 938	4230 031	4274 122	4318 214	093	093	091	092	091	5 22
9850	4582 753	4626 842	4670 930	4715 017	4759 104	089	088	087	087	087	6 26
9851	5023 617	5067 701	5111 784	5155 867	5199 950	084	083	083	083	082	7 31
9852	5464 435	5508 515	5552 594	5596 672	5640 750	080	079	078	078	078	8 35
9853	5905 209	5949 284	5993 359	6037 433	6081 506	075	075	074	073	073	9 40
9854	6345 938	6390 009	6434 079	6478 148	6522 217	071	070	069	069	069	
9855	6786 623	6830 689	6874 754	6918 819	6962 884	066	065	065	065	064	
9856	7227 262	7271 324	7315 385	7359 446	7403 506	062	061	061	060	060	
9857	7667 857	7711 914	7755 971	7800 027	7844 083	057	057	056	056	055	
9858	8108 408	8152 460	8196 512	8240 564	8284 615	052	052	052	051	051	
9859	8548 913	8592 961	8637 009	8681 056	8725 103	048	048	047	047	046	
9860	8989 374	9033 418	9077 461	9121 504	9165 546	044	043	043	042	042	
9861	9429 791	9473 830	9517 868	9561 907	9605 945	039	038	039	038	037	
9862	9870 162	9914 197	9958 231	*0002 265	*0046 298	035	034	034	033	033	
9863	994 0310 489	0354 519	0398 549	0442 579	0486 607	030	030	030	028	029	
9864	0750 771	0794 797	0838 823	0882 847	0926 872	026	026	024	025	024	
9865	1191 009	1235 030	1279 051	1323 072	1367 092	021	021	021	020	019	
9866	1631 202	1675 219	1719 235	1763 251	1807 267	017	016	016	016	015	
9867	2071 351	2115 363	2159 375	2203 387	2247 398	012	012	012	011	010	
9868	2511 455	2555 462	2599 470	2643 477	2687 484	007	008	007	007	006	
9869	2951 514	2995 517	3039 520	3083 523	3127 525	003	003	003	002	002	
9870	3391 528	3435 527	3479 526	3523 524	3567 522	43 999	999	998	998	997	
9871	3831 499	3875 493	3919 487	3963 481	4007 474	994	994	994	993	993	
9872	4271 424	4315 414	4359 404	4403 393	4447 382	990	990	989	989	988	
9873	4711 305	4755 291	4799 276	4843 261	4887 245	986	985	985	984	984	
9874	5151 141	5195 123	5239 103	5283 084	5327 064	982	980	981	980	979	
9875	5590 933	5634 910	5678 886	5722 862	5766 838	977	976	976	976	975	
9876	6030 681	6074 653	6118 625	6162 596	6206 567	972	972	971	971	971	
9877	6470 384	6514 351	6558 319	6602 286	6646 252	967	968	967	966	966	
9878	6910 042	6954 005	6997 968	7041 931	7085 893	963	963	963	962	961	
9879	7349 656	7393 615	7437 573	7481 531	7525 489	959	958	958	958	957	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 98800 usque ad 99400.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
9880	994 7569 446	7613 403	7657 359	7701 315	7745 270	43 957	956	956	955	955		
9881	8008 993	8052 945	8096 897	8140 848	8184 799	952	952	951	951	951		
9882	8448 496	8492 443	8536 391	8580 338	8624 284	947	948	947	946	946		
9883	8887 954	8931 897	8975 840	9019 782	9063 724	943	943	942	942	942		
9884	9327 367	9371 306	9415 245	9459 183	9503 120	939	939	938	937	937		
9885	9766 736	9810 671	9854 605	9898 539	9942 472	935	934	934	932	932		
9886	995 0206 061	0249 991	0293 921	0337 850	0381 779	930	930	929	929	928		
9887	0645 342	0689 267	0733 192	0777 117	0821 041	925	925	925	924	924		
9888	1084 577	1128 499	1172 419	1216 340	1260 259	922	920	921	919	920		
9889	1523 769	1567 686	1611 602	1655 518	1699 433	917	916	916	915	915		
9890	1962 916	2006 828	2050 740	2094 651	2138 562	912	912	911	911	911		
9891	2402 019	2445 926	2489 834	2533 741	2577 647	907	908	907	906	906		
9892	2841 077	2884 980	2928 883	2972 786	3016 688	903	903	903	902	901		
9893	3280 091	3323 990	3367 888	3411 786	3455 684	899	898	898	898	897		
9894	3719 060	3762 955	3806 849	3850 742	3894 636	895	894	893	894	892		
9895	4157 985	4201 875	4245 765	4289 654	4333 543	890	890	889	889	888		
9896	4596 866	4640 752	4684 637	4728 522	4772 406	886	885	885	884	884		
9897	5035 703	5079 584	5123 465	5167 345	5211 225	881	881	880	880	879		
9898	5474 495	5518 372	5562 248	5606 124	5649 999	877	876	876	875	875		
9899	5913 243	5957 115	6000 987	6044 858	6088 729	872	872	871	871	871		
9900	6351 946	6395 814	6439 681	6483 548	6527 415	868	867	867	867	866		
9901	6790 605	6834 469	6878 332	6922 194	6966 056	864	863	862	862	862		
9902	7229 220	7273 079	7316 938	7360 796	7404 653	859	859	858	857	858		
9903	7667 790	7711 645	7755 499	7799 353	7843 206	855	854	854	853	853		
9904	8106 317	8150 167	8194 017	8237 866	8281 715	850	850	849	849	848		44
9905	8544 799	8588 645	8632 490	8676 335	8720 179	846	845	845	844	844	1	4
9906	8983 236	9027 078	9070 919	9114 759	9158 599	842	841	840	840	840	2	9
9907	9421 630	9465 467	9509 303	9553 139	9596 975	837	836	836	836	835	3	13
9908	9859 979	9903 812	9947 644	9991 475	*0035 306	833	832	831	831	831	4	18
9909	995 0298 284	0342 112	0385 940	0429 767	0473 594	828	828	827	827	826	5	22
9910	0736 545	0780 368	0824 192	0868 014	0911 837	823	824	822	823	822	6	26
9911	1174 761	1218 581	1262 399	1306 218	1350 036	820	818	819	818	817	7	31
9912	1612 934	1656 748	1700 563	1744 377	1788 190	814	815	814	813	813	8	35
9913	2051 062	2094 872	2138 682	2182 492	2226 301	810	810	810	809	808	9	40
9914	2489 146	2532 952	2576 757	2620 562	2664 367	806	805	805	805	804		
9915	2927 185	2970 987	3014 788	3058 589	3102 389	802	801	801	800	800		
9916	3365 181	3408 978	3452 775	3496 571	3540 367	797	797	796	796	795		
9917	3803 132	3846 925	3890 717	3934 509	3978 301	793	792	792	792	790		
9918	4241 040	4284 828	4328 616	4372 403	4416 190	788	788	787	787	787		
9919	4678 903	4722 686	4766 470	4810 253	4854 035	783	784	783	782	783		
9920	5116 722	5160 501	5204 280	5248 059	5291 837	779	779	779	778	777		
9921	5554 496	5598 271	5642 046	5685 820	5729 594	775	775	774	774	773		
9922	5992 227	6035 998	6079 768	6123 538	6167 307	771	770	770	769	769		
9923	6429 914	6473 680	6517 446	6561 211	6604 976	766	766	765	765	764		
9924	6867 556	6911 318	6955 079	6998 840	7042 601	762	761	761	761	760		
9925	7305 154	7348 912	7392 669	7436 425	7480 181	758	757	756	756	756		
9926	7742 709	7786 462	7830 214	7873 966	7917 718	753	752	752	752	751		
9927	8180 219	8223 967	8267 716	8311 463	8355 211	748	749	747	748	746		
9928	8617 685	8661 429	8705 173	8748 916	8792 659	744	744	743	743	742		
9929	9055 107	9098 847	9142 586	9186 325	9230 063	740	739	739	738	738		
9930	9492 485	9536 220	9579 955	9623 690	9667 424	735	735	735	734	733		
9931	9929 819	9973 550	*0017 280	*0061 011	*0104 740	731	730	731	729	729		
9932	997 0367 109	0410 835	0454 562	0498 287	0542 012	726	727	725	725	725		
9933	0804 355	0848 077	0891 799	0935 520	0979 241	722	722	721	721	720		
9934	1241 557	1285 274	1328 992	1372 709	1416 425	717	718	717	716	716		
9935	1678 714	1722 428	1766 141	1809 853	1853 565	714	713	712	712	712		
9936	2115 828	2159 537	2203 246	2246 954	2290 662	709	709	708	708	707		
9937	2552 898	2596 603	2640 307	2684 011	2727 714	705	704	704	703	703		
9938	2989 924	3033 624	3077 324	3121 023	3164 722	700	700	699	699	699		
9939	3426 906	3470 602	3514 297	3557 992	3601 686	696	695	695	694	694		
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.	

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 994 usque ad 997.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes propert.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
9880	994 7789 225	7833 179	7877 133	7921 087	7965 040	43 954	954	954	953	953	
9881	8228 750	8272 700	8316 649	8360 599	8404 547	950	949	950	948	949	
9882	8668 230	8712 176	8756 121	8800 066	8844 010	946	945	945	944	944	
9883	9107 666	9151 607	9195 548	9239 488	9283 428	941	941	940	940	939	
9884	9547 057	9590 994	9634 930	9678 866	9722 802	937	936	936	936	934	
9885	9986 404	*0030 337	*0074 268	*0118 200	*0162 131	933	931	932	931	930	
9886	995 0425 707	0469 635	0513 562	0557 489	0601 416	928	927	927	927	926	
9887	0864 965	0908 888	0952 811	0996 734	1040 656	923	923	923	922	921	
9888	1304 179	1348 098	1392 016	1435 934	1479 852	919	918	918	918	917	
9889	1743 348	1787 262	1831 177	1875 090	1919 003	914	915	913	913	913	
9890	2182 473	2226 383	2270 292	2314 202	2358 110	910	909	910	908	909	
9891	2621 553	2665 459	2709 364	2753 269	2797 173	906	905	905	904	904	
9892	3060 539	3104 491	3148 391	3192 292	3236 191	902	900	901	899	900	
9893	3499 581	3543 477	3587 374	3631 270	3675 165	896	897	896	895	895	
9894	3938 528	3982 421	4026 313	4070 204	4114 095	893	892	891	891	890	
9895	4377 431	4421 319	4465 207	4509 094	4552 980	888	888	887	886	886	
9896	4816 290	4860 174	4904 056	4947 939	4991 821	884	882	883	882	882	
9897	5255 104	5298 983	5342 862	5386 740	5430 618	879	879	878	878	877	
9898	5693 874	5737 749	5781 623	5825 497	5869 370	875	874	874	873	873	
9899	6132 606	6176 470	6220 340	6264 209	6308 078	870	870	869	869	868	
9900	6571 281	6615 147	6659 012	6702 877	6746 741	866	865	865	864	864	
9901	7009 918	7053 779	7097 640	7141 501	7185 360	861	861	861	859	860	
9902	7448 511	7492 368	7536 224	7580 080	7623 935	857	856	856	855	855	
9903	7887 059	7930 912	7974 764	8018 615	8062 466	853	852	851	851	851	
9904	8325 563	8369 411	8413 259	8457 106	8500 953	848	848	847	847	846	44
9905	8764 023	8807 867	8851 710	8895 552	8939 395	844	843	842	842	841	1
9906	9202 439	9246 278	9290 117	9333 955	9377 793	839	839	838	838	837	2
9907	9640 810	9684 645	9728 479	9772 313	9816 146	835	834	834	833	833	3
9908	996 0079 137	0122 967	0166 797	0210 627	0254 456	830	830	830	829	828	4
9909	0517 420	0561 246	0605 071	0648 896	0692 721	826	825	825	825	824	5
9910	0955 659	0999 480	1043 301	1087 122	1130 942	821	821	821	820	819	6
9911	1393 853	1437 670	1481 487	1525 303	1569 118	817	817	816	815	816	7
9912	1832 003	1875 816	1919 628	1963 440	2007 251	813	812	812	811	811	8
9913	2270 109	2313 917	2357 725	2401 532	2445 339	808	808	807	807	807	9
9914	2708 171	2751 975	2795 778	2839 581	2883 383	804	803	803	802	802	
9915	3146 189	3189 988	3233 787	3277 585	3321 383	799	799	798	798	798	
9916	3584 162	3627 957	3671 752	3715 546	3759 339	795	795	794	793	793	
9917	4022 091	4065 882	4109 672	4153 462	4197 251	791	790	790	789	789	
9918	4459 977	4503 763	4547 548	4591 334	4635 118	786	785	786	784	785	
9919	4897 818	4941 599	4985 380	5029 161	5072 942	781	781	781	781	780	
9920	5335 614	5379 392	5423 169	5466 945	5510 721	778	777	776	776	775	
9921	5773 367	5817 140	5860 912	5904 684	5948 456	773	772	772	772	771	
9922	6211 076	6254 844	6298 612	6342 380	6386 147	768	768	768	767	767	
9923	6648 740	6692 504	6736 268	6780 031	6823 794	764	764	763	763	762	
9924	7086 361	7130 120	7173 879	7217 638	7261 397	759	759	759	759	757	
9925	7523 937	7567 692	7611 447	7655 201	7698 955	755	755	754	754	754	
9926	7961 469	8005 220	8048 970	8092 720	8136 470	751	750	750	750	749	
9927	8398 957	8442 704	8486 450	8530 195	8573 940	747	746	745	745	745	
9928	8836 401	8880 143	8923 885	8967 626	9011 367	742	742	741	741	740	
9929	9273 801	9317 539	9361 276	9405 013	9448 749	738	737	737	736	736	
9930	9711 157	9754 891	9798 623	9842 356	9886 087	734	732	733	731	732	
9931	997 0348 469	0192 198	0235 926	0279 654	0323 382	729	728	728	728	727	
9932	0585 737	0629 462	0673 186	0716 909	0760 632	725	724	723	723	723	
9933	1022 961	1066 681	1110 401	1154 120	1197 838	720	720	719	718	719	
9934	1460 141	1503 857	1547 572	1591 286	1635 001	716	715	714	715	713	
9935	1897 277	1940 988	1984 699	2028 409	2072 119	711	711	710	710	709	
9936	2334 369	2378 076	2421 782	2465 488	2509 193	707	706	706	705	705	
9937	2771 417	2815 119	2858 821	2902 522	2946 223	702	702	701	701	701	
9938	3208 421	3252 119	3295 816	3339 513	3383 210	698	697	697	697	696	
9939	3645 380	3689 074	3732 767	3776 460	3820 152	694	693	693	692	692	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes propert.

N. 99400 usque ad 100000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
9940	997 3863 844	3907 535	3951 226	3994 917	4038 606	43 691	691	691	689	690	
9941	4300 738	4344 425	4388 112	4431 798	4475 483	687	687	686	685	685	
9942	4737 588	4781 271	4824 953	4868 634	4912 316	683	682	681	682	681	
9943	5174 394	5218 072	5261 750	5305 427	5349 104	678	678	677	677	677	
9944	5611 156	5654 830	5698 504	5742 176	5785 849	674	674	672	673	672	
9945	6047 875	6091 544	6135 213	6178 882	6222 550	669	669	669	668	667	
9946	6484 549	6528 214	6571 879	6615 543	6659 206	665	665	664	663	664	
9947	6921 179	6964 840	7008 500	7052 160	7095 819	661	660	660	659	659	
9948	7357 766	7401 422	7445 078	7488 733	7532 388	656	656	655	655	655	
9949	7794 309	7837 961	7881 612	7925 263	7968 913	652	651	651	650	651	
9950	8230 807	8274 455	8318 102	8361 749	8405 395	648	647	647	646	645	
9951	8667 262	8710 905	8754 548	8798 190	8841 832	643	643	642	642	641	
9952	9103 673	9147 312	9190 950	9234 588	9278 226	639	638	638	638	637	
9953	9540 041	9583 675	9627 309	9670 942	9714 575	634	634	633	633	633	
9954	9976 364	*0019 994	*0063 623	*0107 253	*0150 881	630	629	630	628	628	
9955	998 0412 644	0456 269	0499 894	0543 519	0587 143	625	625	625	624	624	
9956	0848 879	0892 501	0935 121	0979 742	1023 361	622	620	621	619	620	
9957	1285 071	1328 688	1372 304	1415 920	1459 536	617	616	616	616	615	
9958	1721 219	1764 832	1808 444	1852 055	1895 666	613	612	611	611	611	
9959	2157 324	2200 932	2244 539	2288 140	2331 733	608	607	607	607	606	
9960	2593 384	2636 988	2680 591	2724 194	2767 796	604	603	603	602	602	
9961	3029 401	3073 000	3116 599	3160 197	3203 795	599	599	598	598	598	
9962	3465 374	3508 969	3552 563	3596 157	3639 751	595	594	594	594	593	
9963	3901 303	3944 894	3988 484	4032 073	4075 663	591	590	589	590	588	
9964	4337 189	4380 775	4424 360	4467 946	4511 531	586	585	586	585	584	44
9965	4773 030	4816 612	4860 193	4903 774	4947 355	582	581	581	581	580	1
9966	5208 828	5252 406	5295 983	5339 559	5383 135	578	577	576	576	576	2
9967	5644 583	5688 156	5731 728	5775 300	5818 872	573	572	572	572	571	3
9968	6080 293	6123 862	6167 430	6210 998	6254 565	569	568	568	567	567	4
9969	6515 960	6559 524	6603 088	6646 652	6690 214	564	564	564	562	563	5
9970	6951 583	6995 143	7038 702	7082 262	7125 820	560	559	560	558	558	6
9971	7387 163	7430 718	7474 273	7517 828	7561 382	555	555	555	554	554	7
9972	7822 698	7866 249	7909 800	7953 351	7996 900	551	551	551	549	550	8
9973	8258 190	8301 737	8345 284	8388 830	8432 375	547	547	546	545	545	9
9974	8693 639	8737 181	8780 723	8824 265	8867 806	542	542	542	541	541	
9975	9129 044	9172 582	9216 119	9259 657	9303 193	538	537	538	536	537	
9976	9564 405	9607 938	9651 472	9695 005	9738 537	533	534	533	532	532	
9977	9999 722	*0043 232	*0086 780	*0130 309	*0173 837	530	528	529	528	528	
9978	999 0434 996	0478 521	0522 046	0565 570	0609 093	525	525	524	523	524	
9979	0870 226	0913 747	0957 267	1000 787	1044 306	521	520	520	519	519	
9980	1305 413	1348 929	1392 445	1435 960	1479 475	516	516	515	515	515	
9981	1740 596	1784 068	1827 579	1871 090	1914 601	512	511	511	511	510	
9982	2175 653	2219 163	2262 670	2306 177	2349 683	508	507	507	506	506	
9983	2610 711	2654 214	2697 717	2741 219	2784 721	503	503	502	502	502	
9984	3045 723	3089 222	3132 721	3176 219	3219 716	499	499	498	497	497	
9985	3480 692	3524 187	3567 681	3611 174	3654 667	495	494	493	493	493	
9986	3915 617	3959 107	4002 597	4046 086	4089 575	490	490	489	489	488	
9987	4350 499	4393 985	4437 470	4480 955	4524 439	486	485	485	484	484	
9988	4785 337	4828 818	4872 299	4915 780	4959 260	481	481	481	480	479	
9989	5220 131	5263 608	5307 085	5350 561	5394 037	477	477	476	476	475	
9990	5654 882	5698 355	5741 827	5785 299	5828 770	473	472	472	471	471	
9991	6089 590	6133 058	6176 526	6219 993	6263 461	468	468	467	468	466	
9992	6524 254	6567 718	6611 181	6654 644	6698 107	464	463	463	463	462	
9993	6958 874	7002 334	7045 793	7089 252	7132 710	460	459	459	458	458	
9994	7393 451	7436 906	7480 361	7523 816	7567 270	455	455	455	454	453	
9995	7827 985	7871 435	7914 886	7958 336	8001 786	450	451	450	450	449	
9996	8262 475	8305 921	8349 367	8392 813	8436 258	446	446	446	445	445	
9997	8696 921	8740 363	8783 805	8827 247	8870 688	442	442	442	441	440	
9998	9131 324	9174 762	9218 200	9261 637	9305 073	438	438	437	436	436	
9999	9565 684	9609 117	9652 551	9695 983	9739 415	433	434	432	432	432	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 997 usque ad 999.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
9940	997 4082 296	4125 986	4169 674	4213 363	4257 051	43 690	688	689	688	687	
9941	4519 168	4562 853	4606 538	4650 222	4693 905	685	685	684	683	683	
9942	4955 997	4999 677	5043 357	5087 036	5130 716	680	680	679	680	678	
9943	5392 781	5436 457	5480 132	5523 807	5567 482	676	675	675	675	674	
9944	5829 521	5873 193	5916 864	5960 534	6004 205	672	671	670	671	670	
9945	6266 217	6309 884	6353 551	6397 218	6440 884	667	667	667	666	665	
9946	6702 870	6746 533	6790 195	6833 857	6877 518	663	662	662	661	661	
9947	7139 478	7183 137	7226 795	7270 452	7314 109	659	658	657	657	657	
9948	7576 043	7619 697	7663 350	7707 004	7750 656	654	653	654	652	653	
9949	8012 564	8056 213	8099 862	8143 511	8187 160	649	649	649	649	647	
9950	8449 040	8492 686	8536 331	8579 975	8623 619	646	645	644	644	643	
9951	8885 473	8929 114	8972 755	9016 395	9060 034	641	641	640	639	639	
9952	9321 863	9365 499	9409 135	9452 771	9496 406	636	636	636	635	635	
9953	9758 208	9801 840	9845 472	9889 103	9932 734	632	632	631	631	630	
9954	998 0194 509	0238 137	0281 764	0325 391	0369 018	628	627	627	627	626	
9955	0630 767	0674 390	0718 013	0761 636	0805 258	623	623	623	622	621	
9956	1066 981	1110 600	1154 218	1197 836	1241 454	619	618	618	618	617	
9957	1503 151	1546 765	1590 380	1633 993	1677 607	614	615	613	614	612	
9958	1939 277	1982 887	2026 497	2070 106	2113 715	610	610	609	609	609	
9959	2375 359	2418 965	2462 571	2506 176	2549 780	606	606	605	604	604	
9960	2811 390	2855 000	2898 601	2942 201	2985 801	602	601	600	600	600	
9961	3247 393	3290 990	3334 587	3378 183	3421 779	597	597	596	596	595	
9962	3683 344	3726 937	3770 529	3814 121	3857 712	593	592	592	591	591	
9963	4119 251	4162 840	4206 428	4250 015	4293 602	589	588	587	587	587	
9964	4555 115	4598 699	4642 282	4685 866	4729 448	584	583	584	582	582	43
9965	4990 935	5034 514	5078 094	5121 672	5165 251	579	580	578	579	577	1
9966	5426 711	5470 286	5513 861	5557 435	5601 009	575	575	574	574	574	2
9967	5862 443	5906 014	5949 585	5993 155	6036 724	571	571	570	569	569	3
9968	6298 132	6341 698	6385 265	6428 830	6472 395	566	567	565	565	565	4
9969	6733 777	6777 339	6820 901	6864 462	6908 023	562	562	561	561	560	5
9970	7169 378	7212 936	7256 493	7300 050	7343 607	558	557	557	557	556	6
9971	7604 936	7648 489	7692 042	7735 595	7779 147	553	553	553	552	551	7
9972	8040 450	8083 999	8127 547	8171 095	8214 643	549	548	548	548	547	8
9973	8475 920	8519 465	8563 009	8606 553	8650 096	545	544	544	543	543	9
9974	8911 347	8954 887	8998 427	9041 966	9085 505	540	540	539	539	539	
9975	9346 730	9390 265	9433 801	9477 336	9520 871	535	536	535	535	534	
9976	9782 069	9825 600	9869 132	9912 662	9956 192	531	532	530	530	530	
9977	999 0217 365	0260 892	0304 418	0347 945	0391 471	527	526	527	526	525	
9978	0652 617	0696 139	0739 662	0783 184	0826 705	522	523	522	521	521	
9979	1087 825	1131 343	1174 861	1218 379	1261 896	518	518	518	517	517	
9980	1522 990	1566 504	1610 018	1653 531	1697 044	514	514	513	513	512	
9981	1958 111	2001 621	2045 130	2088 639	2132 147	510	509	509	508	508	
9982	2393 189	2436 694	2480 199	2523 703	2567 208	505	505	504	505	503	
9983	2828 223	2871 724	2915 224	2958 724	3002 224	501	500	500	500	499	
9984	3263 213	3306 710	3350 206	3393 702	3437 197	497	496	496	495	495	
9985	3698 160	3741 652	3785 144	3828 636	3872 127	492	492	492	491	490	
9986	4133 063	4176 551	4220 039	4263 526	4307 013	488	488	487	487	486	
9987	4567 923	4611 407	4654 890	4698 373	4741 855	484	483	483	482	482	
9988	5002 739	5046 219	5089 698	5133 176	5176 654	480	479	478	478	477	
9989	5437 512	5480 987	5524 462	5567 936	5611 409	475	475	474	473	473	
9990	5872 241	5915 712	5959 182	6002 652	6046 121	471	470	470	469	469	
9991	6306 927	6350 393	6393 859	6437 324	6480 789	466	466	465	465	465	
9992	6741 569	6785 032	6828 493	6871 953	6915 414	463	461	460	461	460	
9993	7176 168	7219 626	7263 083	7306 539	7349 995	458	457	456	456	456	
9994	7610 723	7654 176	7697 629	7741 081	7784 533	453	453	452	452	452	
9995	8045 235	8088 684	8132 132	8175 580	8219 027	449	448	448	447	448	
9996	8479 703	8523 148	8566 592	8610 035	8653 478	445	444	443	443	443	
9997	8914 228	8957 568	9001 008	9044 447	9087 886	440	440	439	439	438	
9998	9348 509	9391 945	9435 380	9478 815	9522 250	436	435	435	435	434	
9999	9782 847	9826 279	9869 710	9913 140	9956 570	432	431	430	430	430	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

N. 100000 usque ad 100600.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
10000	000 0000 000	0043 429	0086 858	0130 287	0173 715	43 429	429	429	428	427	
10001	0434 273	0477 698	0521 122	0564 546	0607 970	425	424	424	424	423	
10002	0868 502	0911 922	0955 342	0998 762	1042 181	420	420	420	419	419	
10003	1302 688	1346 104	1389 520	1432 935	1476 350	416	416	415	415	414	
10004	1736 831	1780 243	1823 654	1867 065	1910 475	412	411	411	410	410	
10005	2170 930	2214 338	2257 745	2301 151	2344 557	408	407	406	406	406	
10006	2604 985	2648 388	2691 791	2735 194	2778 596	403	403	403	402	402	
10007	3038 998	3082 397	3125 795	3169 193	3212 590	399	398	398	397	397	
10008	3472 967	3516 361	3559 755	3603 149	3646 542	394	394	394	393	393	
10009	3906 892	3950 282	3993 672	4037 062	4080 451	390	390	390	389	389	
10010	4340 775	4384 161	4427 546	4470 931	4514 315	386	385	385	384	384	
10011	4774 614	4817 996	4861 377	4904 757	4948 137	382	381	380	380	380	
10012	5208 409	5251 786	5295 163	5338 540	5381 916	377	377	377	376	375	
10013	5642 162	5685 535	5728 908	5772 280	5815 651	373	373	372	371	371	
10014	6075 871	6119 240	6162 608	6205 976	6249 343	369	368	368	367	366	
10015	6509 535	6552 900	6596 264	6639 627	6682 990	364	364	363	363	363	
10016	6943 159	6986 519	7029 878	7073 237	7116 595	360	359	359	358	358	
10017	7376 738	7420 093	7463 448	7506 803	7550 157	355	355	355	354	354	
10018	7810 274	7853 625	7896 976	7940 327	7983 677	351	351	351	350	349	
10019	8243 766	8287 113	8330 459	8373 805	8417 151	347	346	346	346	345	
10020	8677 215	8720 558	8763 900	8807 242	8850 583	343	342	342	341	341	
10021	9110 621	9153 959	9197 297	9240 634	9283 971	338	338	337	337	337	
10022	9543 984	9587 318	9630 652	9673 985	9717 318	334	334	333	333	332	
10023	9977 304	*0020 633	*0063 962	*0107 291	*0150 619	329	329	329	328	328	
10024	001 0410 580	0453 905	0497 230	0540 554	0583 878	325	325	324	324	324	43
10025	0843 813	0887 134	0930 455	0973 775	1017 094	321	321	320	319	319	1
10026	1277 003	1320 319	1363 635	1406 951	1450 266	316	316	316	315	315	2
10027	1710 149	1753 461	1796 773	1840 085	1883 396	312	312	312	311	311	3
10028	2143 253	2186 561	2229 863	2273 175	2316 482	308	307	307	307	306	4
10029	2576 313	2619 617	2662 920	2706 223	2749 525	304	303	303	302	302	5
10030	3009 330	3052 629	3095 928	3139 227	3182 525	299	299	299	298	298	6
10031	3442 304	3485 599	3528 894	3572 188	3615 482	295	295	294	294	293	7
10032	3875 235	3918 526	3961 816	4005 106	4048 395	291	290	290	289	289	8
10033	4308 123	4351 409	4394 695	4437 981	4481 266	286	286	286	285	285	9
10034	4740 967	4784 249	4827 531	4870 812	4914 095	282	282	281	281	280	
10035	5173 768	5217 046	5260 323	5303 600	5346 877	278	277	277	277	276	
10036	5606 526	5649 799	5693 072	5736 344	5779 616	273	273	272	272	272	
10037	6039 241	6082 510	6125 779	6169 047	6212 315	269	269	268	268	268	
10038	6471 913	6515 178	6558 442	6601 706	6644 970	265	264	264	264	263	
10039	6904 542	6947 803	6991 063	7034 323	7077 582	261	260	260	259	259	
10040	7337 128	7380 384	7423 640	7466 895	7510 150	256	256	255	255	254	
10041	7769 671	7812 923	7856 175	7899 426	7942 677	252	252	251	251	250	
10042	8202 170	8245 418	8288 665	8331 912	8375 158	248	247	247	246	246	
10043	8634 627	8677 870	8721 113	8764 355	8807 597	243	243	242	242	242	
10044	9067 040	9110 279	9153 518	9196 756	9239 994	239	239	238	238	237	
10045	9499 411	9542 646	9585 880	9629 114	9672 347	235	234	234	233	233	
10046	9931 738	9974 968	*0018 198	*0061 427	*0104 656	230	230	229	229	229	
10047	002 0364 023	0407 249	0450 475	0493 700	0536 925	226	226	225	225	224	
10048	0796 264	0839 486	0882 707	0925 928	0969 149	222	221	221	221	220	
10049	1228 462	1271 679	1314 896	1358 113	1401 329	217	217	217	216	216	
10050	1660 618	1703 831	1747 044	1790 256	1833 468	213	213	212	212	211	
10051	2092 730	2135 939	2179 147	2222 355	2265 563	209	208	208	208	207	
10052	2524 799	2568 004	2611 208	2654 412	2697 615	205	204	204	203	203	
10053	2956 826	3000 026	3043 226	3086 425	3129 624	200	200	199	199	198	
10054	3388 809	3432 005	3475 201	3518 396	3561 591	196	196	195	195	194	
10055	3820 749	3863 941	3907 132	3950 323	3993 514	192	191	191	191	190	
10056	4252 647	4295 834	4339 021	4382 207	4425 393	187	187	186	186	186	
10057	4684 501	4727 684	4770 867	4814 049	4857 231	183	183	182	182	182	
10058	5116 313	5159 492	5202 670	5245 848	5289 025	179	178	178	177	177	
10059	5548 081	5591 255	5634 429	5677 603	5720 776	174	174	174	173	173	
N.	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiae.

Partes
proport.

L. 000 usque ad 002.

N.	Logarithmi.					Differentiæ.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
10000	000 0217 142	0260 569	0303 996	0347 422	0390 848	43 427	427	426	426	425	
10001	0651 393	0694 816	0738 238	0781 660	0825 081	423	423	422	421	421	
10002	1085 600	1129 019	1172 437	1215 854	1259 271	419	418	417	417	417	
10003	1519 764	1563 178	1606 592	1650 005	1693 418	414	414	413	413	413	
10004	1953 883	1997 295	2040 704	2084 113	2127 522	410	409	409	409	408	
10005	2387 963	2431 368	2474 773	2518 177	2561 581	405	405	404	404	404	
10006	2821 998	2865 399	2908 799	2952 199	2995 599	401	400	400	400	399	
10007	3255 987	3299 384	3342 780	3386 176	3429 572	397	396	396	396	395	
10008	3689 935	3733 327	3776 719	3820 110	3863 501	392	392	391	391	391	
10009	4123 840	4167 228	4210 616	4254 003	4297 389	388	388	387	387	386	
10010	4557 699	4601 083	4644 466	4687 849	4731 232	384	383	383	383	382	
10011	4991 517	5034 896	5078 275	5121 653	5165 031	379	379	378	378	378	
10012	5425 291	5468 666	5512 041	5555 415	5598 789	375	375	374	374	373	
10013	5859 022	5902 393	5945 763	5989 133	6032 502	371	370	370	369	369	
10014	6292 709	6336 075	6379 441	6422 806	6466 171	366	366	365	365	365	
10015	6726 353	6769 715	6813 077	6856 438	6899 799	362	362	361	361	360	
10016	7159 953	7203 311	7246 668	7290 025	7333 382	358	357	357	357	356	
10017	7593 511	7636 864	7680 217	7723 570	7766 922	353	353	353	352	352	
10018	8027 026	8070 375	8113 724	8157 072	8200 419	349	349	348	347	347	
10019	8460 496	8503 841	8547 185	8590 529	8633 872	345	344	344	343	343	
10020	8893 924	8937 264	8980 604	9023 944	9067 283	340	340	340	339	338	
10021	9327 308	9370 644	9413 980	9457 315	9500 650	336	336	335	335	334	
10022	9760 650	9803 982	9847 313	9890 644	9933 974	332	331	331	330	330	
10023	001 0193 947	0237 274	0280 601	0323 928	0367 254	327	327	327	326	326	
10024	0627 202	0670 525	0713 848	0757 170	0800 492	323	323	322	322	321	43
10025	1060 413	1103 732	1147 050	1190 368	1233 686	319	318	318	318	317	1 4
10026	1493 581	1536 895	1580 209	1623 523	1666 836	314	314	314	313	313	2 9
10027	1926 707	1970 017	2013 327	2056 636	2099 945	310	310	309	309	308	3 13
10028	2359 788	2403 094	2446 399	2489 704	2533 009	306	305	305	305	304	4 17
10029	2792 827	2836 128	2879 429	2922 730	2966 030	301	301	301	300	300	5 22
10030	3225 823	3269 120	3312 417	3355 713	3399 009	297	297	296	296	295	6 26
10031	3658 775	3702 068	3745 360	3788 652	3831 944	293	292	292	292	291	7 30
10032	4091 684	4134 973	4178 261	4221 549	4264 836	289	288	288	287	287	8 34
10033	4524 551	4567 835	4611 119	4654 402	4697 685	284	284	283	283	282	9 39
10034	4957 373	5000 653	5043 932	5087 211	5130 490	280	279	279	279	278	
10035	5390 153	5433 429	5476 704	5519 979	5563 253	276	275	275	274	273	
10036	5822 888	5866 159	5909 430	5952 701	5995 971	271	271	271	270	270	
10037	6255 583	6298 850	6342 117	6385 383	6428 648	267	267	266	266	265	
10038	6688 233	6731 496	6774 758	6818 020	6861 281	263	262	262	261	261	
10039	7120 841	7164 099	7207 357	7250 614	7293 871	258	258	257	257	257	
10040	7553 404	7596 658	7639 912	7683 165	7726 418	254	254	253	253	253	
10041	7985 927	8029 176	8072 425	8115 674	8158 922	249	249	249	248	248	
10042	8418 404	8461 649	8504 894	8548 139	8591 383	245	245	245	244	244	
10043	8850 839	8894 080	8937 321	8980 561	9023 801	241	241	240	240	239	
10044	9283 231	9326 468	9369 704	9412 940	9456 176	237	236	236	236	235	
10045	9715 580	9758 812	9802 044	9845 276	9888 507	232	232	232	231	231	
10046	002 0147 885	0191 113	0234 341	0277 569	0320 796	228	228	228	227	227	
10047	0580 149	0623 373	0666 596	0709 819	0753 042	224	223	223	223	222	
10048	1012 369	1055 589	1098 808	1142 026	1185 244	220	219	218	218	218	
10049	1444 545	1487 760	1530 975	1574 190	1617 404	215	215	215	214	214	
10050	1876 679	1919 890	1963 101	2006 311	2049 521	211	211	210	210	209	
10051	2308 770	2351 977	2395 183	2438 389	2481 594	207	206	206	205	205	
10052	2740 818	2784 020	2827 222	2870 424	2913 625	202	202	202	201	201	
10053	3172 822	3216 020	3259 218	3302 415	3345 612	198	198	197	197	197	
10054	3604 785	3647 979	3691 172	3734 365	3777 557	194	193	193	192	192	
10055	4036 704	4079 894	4123 083	4166 272	4209 460	190	189	189	188	187	
10056	4468 579	4511 764	4554 949	4598 133	4641 317	185	185	184	184	184	
10057	4900 413	4943 594	4986 775	5029 955	5073 134	181	181	180	179	179	
10058	5332 202	5375 379	5418 555	5461 731	5504 906	177	176	176	175	175	
10059	5763 949	5807 121	5850 293	5893 465	5936 636	172	172	172	171	171	
N.	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	Partes proport.

Logarithmi.

Differentiæ.

Partes
proport.

N. 100600 usque ad 101000.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4		
10060	002 5979 807	6022 977	6066 147	6109 316	6152 485	43 170	170	169	169	169		
10061	6411 490	6454 656	6497 821	6540 986	6584 151	165	165	165	165	164		
10062	6843 130	6886 292	6929 453	6972 614	7015 774	162	161	161	160	160		
10063	7274 727	7317 884	7361 041	7404 198	7447 354	157	157	157	156	156		
10064	7706 281	7749 434	7792 587	7835 739	7878 891	153	153	152	152	151		
10065	8137 792	8180 941	8224 089	8267 237	8310 384	149	148	148	147	147		
10066	8569 261	8612 405	8655 549	8698 693	8741 836	144	144	144	143	143		
10067	9000 686	9043 826	9086 966	9130 105	9173 244	140	140	139	139	139		
10068	9432 069	9475 205	9518 340	9561 475	9604 610	136	135	135	135	134		
10069	9863 409	9906 541	9949 672	9992 803	*0035 933	132	131	131	130	130		
10070	003 0294 706	0337 833	0380 960	0424 086	0467 212	127	127	126	126	126		
10071	0725 960	0769 083	0812 206	0855 328	0898 450	123	123	122	122	121		
10072	1157 171	1200 290	1243 408	1286 526	1329 644	119	118	118	118	117		
10073	1588 340	1631 454	1674 568	1717 681	1760 794	114	114	113	113	113		
10074	2019 465	2062 575	2105 685	2148 794	2191 903	110	110	109	109	109		
10075	2450 548	2493 654	2536 760	2579 865	2622 970	106	106	105	105	104		43
10076	2881 588	2924 690	2967 791	3010 892	3053 993	102	101	101	101	100	1	4
10077	3312 586	3355 683	3398 780	3441 876	3484 972	097	097	096	096	096	2	9
10078	3743 540	3786 633	3829 726	3872 818	3915 910	093	093	092	092	092	3	13
10079	4174 452	4217 541	4260 629	4303 717	4346 805	089	088	088	088	087	4	17
10080	4605 321	4648 405	4691 489	4734 573	4777 656	084	084	084	083	083	5	22
10081	5036 147	5079 227	5122 307	5165 387	5208 466	080	080	080	079	079	6	26
10082	5466 931	5510 007	5553 083	5596 158	5639 233	076	076	075	075	074	7	30
10083	5897 672	5940 744	5983 815	6026 886	6069 957	072	071	071	071	070	8	34
10084	6328 370	6371 437	6414 504	6457 571	6500 637	067	067	067	066	066	9	39
10085	6759 025	6802 088	6845 151	6888 213	6931 275	063	063	062	062	062		
10086	7189 638	7232 697	7275 755	7318 813	7361 871	059	058	058	058	057		
10087	7620 208	7663 263	7706 317	7749 371	7792 425	055	054	054	054	053		
10088	8050 736	8093 786	8136 836	8179 885	8222 934	050	050	049	049	049		
10089	8481 220	8524 266	8567 312	8610 357	8653 402	046	046	045	045	044		
10090	8911 662	8954 704	8997 746	9040 787	9083 828	042	042	041	041	040		
10091	9342 062	9385 099	9428 136	9471 173	9514 209	037	037	037	036	036		
10092	9772 418	9815 451	9858 484	9901 517	9944 549	033	033	033	032	032		
10093	004 0202 733	0245 762	0288 791	0331 819	0374 847	029	029	028	028	027		
10094	0633 004	0676 029	0719 053	0762 077	0805 100	025	024	024	023	023		
10095	1063 233	1106 253	1149 273	1192 293	1235 312	020	020	020	019	019		
10096	1493 419	1536 435	1579 451	1622 467	1665 482	016	016	016	015	014		
10097	1923 563	1966 575	2009 586	2052 597	2095 608	012	011	011	011	010		
10098	2353 664	2396 672	2439 679	2482 686	2525 692	008	007	007	006	006		
10099	2783 722	2826 726	2869 729	2912 732	2955 734	004	003	003	002	002		

Multipla numeri, quo logarithmi vulgares sunt multiplicandi, ut fiant naturales ;
feu

Partes correspondentes et unitatibus characteristicae, et unitatibus notarum decimalium dati logarithmi
vulgaris addendae in unam summam, ut convertatur in naturalem.

N.	Charact.	Locus decimalis									
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.
9	20. 7232658369	2. 0723265837	0. 2072326584	207232658	20723266	2072327	207233	20723	2072	207	21
8	18. 4206807440	1. 8420680744	1842068074	184206807	18420681	1842068	184207	18421	1842	184	18
7	16. 1180956510	1. 6118095651	1611809565	161180957	16118096	1611810	161181	16118	1612	161	16
6	13. 8155105580	1. 3815510558	1381551056	138155106	13815511	1381551	138155	13816	1382	138	14
5	11. 5129254650	1. 1512925465	1151292546	115129255	11512925	1151293	115129	11513	1151	115	12
4	9. 2103403720	0. 9210340372	921034037	92103404	9210340	921034	92103	9210	921	92	9
3	6. 9077552790	0. 6907755279	690775528	69077553	6907755	690776	69078	6908	691	69	7
2	4. 6051701860	0. 4605170186	460517019	46051702	4605170	460517	46052	4605	461	46	5
1	2. 3025850930	0. 2302585093	230258509	23025851	2302585	230259	23026	2303	230	23	2
0											0

Posita ratione diametri ad peripheriam 1 : π, est

* = 3. 14159 26535 89793 23846 26433 83279 50288 41971 69399 37510 58209 74944
59230 78164 06286 20899 86280 34825 34211 70679 82148 08651 32(8)23 06647
09384 46095 50582 26136.

Log. vulg. π = 0. 49714 98726 94133 85435 127

Log. nat. π = 1. 14472 98858 49400 17414 342

L. 002 usque ad 004.

N.	Logarithmi.					Differentiae.					Partes proport.
	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	
10060	002 6195 654	6238 822	6281 990	6325 157	6368 324	43 168	168	167	167	166	
10061	6627 315	6670 479	6713 642	6756 805	6799 968	164	163	163	163	162	
10062	7058 934	7102 093	7145 252	7188 411	7231 569	159	159	159	158	158	
10063	7490 510	7533 665	7576 820	7619 974	7663 128	155	155	154	154	153	
10064	7922 042	7965 193	8008 343	8051 493	8094 643	151	150	150	150	149	
10065	8353 531	8396 678	8439 824	8482 970	8526 116	147	146	146	146	145	
10066	8784 979	8828 121	8871 263	8914 404	8957 545	142	142	141	141	141	
10067	9216 383	9259 521	9302 659	9345 796	9388 933	138	138	137	137	136	
10068	9647 744	9690 878	9734 011	9777 144	9820 277	134	133	133	133	132	
10069	003 0079 063	0122 192	0165 321	0208 450	0251 578	129	129	129	128	128	
10070	0510 338	0553 463	0596 588	0639 712	0682 836	125	125	124	124	124	
10071	0941 571	0984 692	1027 812	1070 932	1114 052	121	120	120	120	119	
10072	1372 761	1415 878	1458 994	1502 110	1545 225	117	116	116	115	115	
10073	1803 907	1847 019	1890 131	1933 243	1976 354	112	112	112	111	111	
10074	2235 012	2278 120	2321 228	2364 335	2407 442	108	108	107	107	106	
10075	2666 074	2709 178	2752 281	2795 384	2838 486	104	103	103	102	102	43
10076	3097 093	3140 193	3183 292	3226 391	3269 489	100	099	099	098	097	1 4
10077	3528 068	3571 163	3614 258	3657 352	3700 446	095	095	094	094	094	2 9
10078	3959 002	4002 093	4045 184	4088 274	4131 363	091	091	090	089	089	3 13
10079	4389 892	4432 979	4476 065	4519 151	4562 236	087	086	086	085	085	4 17
10080	4820 739	4863 821	4906 903	4949 985	4993 066	082	082	082	081	081	5 22
10081	5251 545	5294 623	5337 701	5380 778	5423 855	078	078	077	077	076	6 26
10082	5682 307	5725 381	5768 454	5811 527	5854 600	074	073	073	073	072	7 30
10083	6113 027	6156 097	6199 166	6242 234	6285 302	070	069	068	068	068	8 34
10084	6543 703	6586 768	6629 833	6672 897	6715 961	065	065	064	064	064	9 39
10085	6974 337	7017 398	7060 459	7103 519	7146 579	061	061	060	060	059	
10086	7404 928	7447 985	7491 041	7534 097	7577 153	057	056	056	056	055	
10087	7835 478	7878 530	7921 582	7964 634	8007 685	052	052	052	051	051	
10088	8265 983	8309 031	8352 079	8395 126	8438 173	048	048	047	047	047	
10089	8696 446	8739 490	8782 534	8825 577	8868 620	044	044	043	043	042	
10090	9126 868	9169 908	9212 947	9255 986	9299 024	040	039	039	038	038	
10091	9557 245	9600 280	9643 315	9686 350	9729 384	035	035	035	034	034	
10092	9987 581	*0030 612	*0073 643	*0116 673	*0159 703	031	031	030	030	030	
10093	004 0417 874	0460 901	0503 927	0546 953	0589 979	027	026	026	026	025	
10094	0848 123	0891 146	0934 168	0977 190	1020 212	023	022	022	022	021	
10095	1278 331	1321 349	1364 367	1407 385	1450 402	018	018	018	017	017	
10096	1708 496	1751 510	1794 524	1837 537	1880 550	014	014	013	013	013	
10097	2138 618	2181 628	2224 638	2267 647	2310 656	010	010	009	009	008	
10098	2568 698	2611 704	2654 709	2697 714	2740 718	006	005	005	004	004	
10099	2998 736	3041 737	3084 738	3127 738	3170 738	001	001	000	000	000	

Multiplica numeri, quo logarithmi naturales sunt multiplicandi, ut fiant vulgares;
feu

Partes correspondentes et unitatibus characteristicae, et unitatibus notarum decimalium dati logarithmi naturalis addendae in unam summam, ut convertatur in vulgarem.

N.	Charact.	Locus decimalis									
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.
9	3. 9086503371	0. 3908650337	0. 0390865034	39086503	3908650	390865	39087	3909	391	39	4
8	3. 4743558552	0. 3474355855	347435586	34743559	3474356	347436	34744	3474	347	35	3
7	3. 0400613733	0. 3040061373	304006137	30400614	3040061	304006	30401	3040	304	30	3
6	2. 6057668914	0. 2605766891	260576689	26057669	2605767	260577	26058	2606	261	26	3
5	2. 1714724095	0. 2171472410	217147241	21714724	2171472	217147	21715	2171	217	22	2
4	1. 7371779276	0. 1737177928	173717793	17371779	1737178	173718	17372	1737	174	17	2
3	1. 3028834457	0. 1302883446	130288345	13028834	1302883	130288	13029	1303	130	13	1
2	0. 8685889633	0. 0868588964	86858896	8685890	868589	86859	8686	869	87	9	1
1	0. 4342944819	0. 0434294482	43429448	4342945	434294	43429	4343	434	43	4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Log. nat. 10 = 2. 30258 50929 94045 68401 79914 54684 36420 76011 01488 629

Basis logarithmorum naturalium.

$$h = 2 + \frac{a}{2} + \frac{b}{4} + \frac{c}{8} + \frac{d}{16} + \frac{e}{32} + \frac{f}{64} + \frac{g}{128} + \frac{h}{256} + \frac{i}{512} + \frac{k}{1024} + \frac{l}{2048} + \frac{m}{4096} + \dots$$

$$= 2. 71828 18284 59045 23536 02874 71352 66249 77572 4712$$

Log. nat. h = 1; log. vulg. h = 0. 43429 44819 03251 82765 11289 18916 60508 22943 97005 804

C o n v e r s i o

graduum et minorum circuli in correspondentem secundorum numerum; et vicissim.

G.	Sec.	G.	Sec.	G.	Sec.	G.	Sec.	G.	Sec.	G.	Sec.	M.	Sec.
1	3 600	61	219 600	121	435 600	181	651 600	241	867 600	301	1 083 600	1	60
2	7 200	62	223 200	122	439 200	182	655 200	242	871 200	302	1 087 200	2	120
3	10 800	63	226 800	123	442 800	183	658 800	243	874 800	303	1 090 800	3	180
4	14 400	64	230 400	124	446 400	184	662 400	244	878 400	304	1 094 400	4	240
5	18 000	65	234 000	125	450 000	185	666 000	245	882 000	305	1 098 000	5	300
6	21 600	66	237 600	126	453 600	186	669 600	246	885 600	306	1 101 600	6	360
7	25 200	67	241 200	127	457 200	187	673 200	247	889 200	307	1 105 200	7	420
8	28 800	68	244 800	128	460 800	188	676 800	248	892 800	308	1 108 800	8	480
9	32 400	69	248 400	129	464 400	189	680 400	249	896 400	309	1 112 400	9	540
10	36 000	70	252 000	130	468 000	190	684 000	250	900 000	310	1 116 000	10	600
11	39 600	71	255 600	131	471 600	191	687 600	251	903 600	311	1 119 600	11	660
12	43 200	72	259 200	132	475 200	192	691 200	252	907 200	312	1 123 200	12	720
13	46 800	73	262 800	133	478 800	193	694 800	253	910 800	313	1 126 800	13	780
14	50 400	74	266 400	134	482 400	194	698 400	254	914 400	314	1 130 400	14	840
15	54 000	75	270 000	135	486 000	195	702 000	255	918 000	315	1 134 000	15	900
16	57 600	76	273 600	136	489 600	196	705 600	256	921 600	316	1 137 600	16	960
17	61 200	77	277 200	137	493 200	197	709 200	257	925 200	317	1 141 200	17	1020
18	64 800	78	280 800	138	496 800	198	712 800	258	928 800	318	1 144 800	18	1080
19	68 400	79	284 400	139	500 400	199	716 400	259	932 400	319	1 148 400	19	1140
20	72 000	80	288 000	140	504 000	200	720 000	260	936 000	320	1 152 000	20	1200
21	75 600	81	291 600	141	507 600	201	723 600	261	939 600	321	1 155 600	21	1260
22	79 200	82	295 200	142	511 200	202	727 200	262	943 200	322	1 159 200	22	1320
23	82 800	83	298 800	143	514 800	203	730 800	263	946 800	323	1 162 800	23	1380
24	86 400	84	302 400	144	518 400	204	734 400	264	950 400	324	1 166 400	24	1440
25	90 000	85	306 000	145	522 000	205	738 000	265	954 000	325	1 170 000	25	1500
26	93 600	86	309 600	146	525 600	206	741 600	266	957 600	326	1 173 600	26	1560
27	97 200	87	313 200	147	529 200	207	745 200	267	961 200	327	1 177 200	27	1620
28	100 800	88	316 800	148	532 800	208	748 800	268	964 800	328	1 180 800	28	1680
29	104 400	89	320 400	149	536 400	209	752 400	269	968 400	329	1 184 400	29	1740
30	108 000	90	324 000	150	540 000	210	756 000	270	972 000	330	1 188 000	30	1800
31	111 600	91	327 600	151	543 600	211	759 600	271	975 600	331	1 191 600	31	1860
32	115 200	92	331 200	152	547 200	212	763 200	272	979 200	332	1 195 200	32	1920
33	118 800	93	334 800	153	550 800	213	766 800	273	982 800	333	1 198 800	33	1980
34	122 400	94	338 400	154	554 400	214	770 400	274	986 400	334	1 202 400	34	2040
35	126 000	95	342 000	155	558 000	215	774 000	275	990 000	335	1 206 000	35	2100
36	129 600	96	345 600	156	561 600	216	777 600	276	993 600	336	1 209 600	36	2160
37	133 200	97	349 200	157	565 200	217	781 200	277	997 200	337	1 213 200	37	2220
38	136 800	98	352 800	158	568 800	218	784 800	278	1 000 800	338	1 216 800	38	2280
39	140 400	99	356 400	159	572 400	219	788 400	279	1 004 400	339	1 220 400	39	2340
40	144 000	100	360 000	160	576 000	220	792 000	280	1 008 000	340	1 224 000	40	2400
41	147 600	101	363 600	161	579 600	221	795 600	281	1 011 600	341	1 227 600	41	2460
42	151 200	102	367 200	162	583 200	222	799 200	282	1 015 200	342	1 231 200	42	2520
43	154 800	103	370 800	163	586 800	223	802 800	283	1 018 800	343	1 234 800	43	2580
44	158 400	104	374 400	164	590 400	224	806 400	284	1 022 400	344	1 238 400	44	2640
45	162 000	105	378 000	165	594 000	225	810 000	285	1 026 000	345	1 242 000	45	2700
46	165 600	106	381 600	166	597 600	226	813 600	286	1 029 600	346	1 245 600	46	2760
47	169 200	107	385 200	167	601 200	227	817 200	287	1 033 200	347	1 249 200	47	2820
48	172 800	108	388 800	168	604 800	228	820 800	288	1 036 800	348	1 252 800	48	2880
49	176 400	109	392 400	169	608 400	229	824 400	289	1 040 400	349	1 256 400	49	2940
50	180 000	110	396 000	170	612 000	230	828 000	290	1 044 000	350	1 260 000	50	3000
51	183 600	111	399 600	171	615 600	231	831 600	291	1 047 600	351	1 263 600	51	3060
52	187 200	112	403 200	172	619 200	232	835 200	292	1 051 200	352	1 267 200	52	3120
53	190 800	113	406 800	173	622 800	233	838 800	293	1 054 800	353	1 270 800	53	3180
54	194 400	114	410 400	174	626 400	234	842 400	294	1 058 400	354	1 274 400	54	3240
55	198 000	115	414 000	175	630 000	235	846 000	295	1 062 000	355	1 278 000	55	3300
56	201 600	116	417 600	176	633 600	236	849 600	296	1 065 600	356	1 281 600	56	3360
57	205 200	117	421 200	177	637 200	237	853 200	297	1 069 200	357	1 285 200	57	3420
58	208 800	118	424 800	178	640 800	238	856 800	298	1 072 800	358	1 288 800	58	3480
59	212 400	119	428 400	179	644 400	239	860 400	299	1 076 400	359	1 292 400	59	3540
60	216 000	120	432 000	180	648 000	240	864 000	300	1 080 000	360	1 296 000	60	3600









